SAMSUNG

РК-монітор
Посібник користувача

S34E790C

Колір і вигляд можуть відрізнятися залежно від виробу; технічні характеристики можуть змінюватися без попередження для вдосконалення роботи виробу.

BN46-00442A-05

Зміст

Перед використанням виробу

Авторські права **5**

Забезпечення безпеки у місці встановлення **6**
Заходи безпеки під час зберігання 6

Заходи безпеки **6**
Символи 6
Очищення 7
Електрика та техніка безпеки 7
Встановлення 8
Експлуатація 10

Правильне положення тіла для роботи з виробом **13**

Підготовка

Перевірка вмісту **14**
Елементи, які додаються в комплекті 14

Частини пристрою **15**
Панель керування 15
Довідник із гарячих клавіш 16
Довідник із функціональних клавіш 17
Зворотній бік 19

Встановлення **20**
Налаштування кута нахилу та висоти виробу 20
Замок для захисту від крадіжок 22

Під'єднання і використання зовнішнього джерела сигналу

Перед під'єднанням **23**
Важливі відомості, які слід прочитати перед під'єднанням 23

Підключення та використання ПК **23**
Підключення за допомогою кабелю HDMI 23
З'єднання за допомогою кабелю DP 24
Під'єднання до навушників чи гучномовців 24
Під'єднання живлення 25
Упорядкування підключених кабелів 26

Підключення виробу до ПК в якості USB HUB **27**
Підключення виробу до ПК 27
Використання виробу в якості USB HUB 28

Встановлення драйвера **29**

Налаштування оптимальної роздільної здатності **29**

Настроювання екрана

Brightness **30**
Налаштування Brightness 30

Contrast **31**
Налаштування Contrast 31

Sharpness **32**
Налаштування Sharpness 32

Game Mode **33**
Налаштування Game Mode 33

SAMSUNG MAGIC Bright **34**
Налаштування функції SAMSUNG MAGIC Bright 34

Color **36**
Налаштування Color 36

HDMI Black Level **37**
Налаштування параметрів HDMI Black Level 37

Response Time **38**
Настроювання Response Time 38

Зміст

Налаштування екрана

Image Size **39**
Зміна налаштування Image Size 39

H-Position & V-Position **41**
Настроювання H-Position та V-Position 41

PIP/PBP **42**
Налаштування PIP/PBP Mode 43
Налаштування Size 44
Налаштування Position 45
Налаштування Sound Source 46
Налаштування Source 47
Налаштування Image Size 49
Налаштування Contrast 52

Налаштування екранного меню

Language **54**
Налаштування Language 54

Display Time **55**
Налаштування Display Time 55

Transparency **56**
Змінення Transparency 56

Настройка та скидання

Sound **57**
Налаштування Volume 57
Налаштування Sound Mode 58
Налаштування Select Sound 59

Eco Saving **60**
Налаштування Eco Saving 60

USB Super Charging **61**
Налаштування USB Super Charging 61

PC/AV Mode **62**
Налаштування PC/AV Mode 62

DisplayPort Ver. **63**
Налаштування DisplayPort Ver. 63

Source Detection **64**
Налаштування Source Detection 64

Key Repeat Time **65**
Налаштування Key Repeat Time 65

Off Timer **66**
Налаштування Off Timer 66
Налаштування Turn Off After 67

Power LED On **68**
Налаштування Power LED On 68

Reset All **69**
Ініціалізація параметрів (Reset All) 69

Меню інформація та інші

Information **70**
Відображення Information 70

Настроювання Brightness, Contrast та Sharpness на початковому екрані **71**

Налаштування пункту Volume на екрані запуску **72**
Volume 72

Встановлення програмного забезпечення

Easy Setting Box **73**
Встановлення програмного забезпечення 73
Видалення програмного забезпечення 73

Вказівки щодо усунення несправностей

Обов'язкові дії перед зверненням до сервісного центру Samsung **74**
Перевірка виробу 74
Перевірка роздільної здатності і частоти 74
Перевірте перелічені далі пункти. 75

Запитання та відповіді **78**

Зміст

Технічні характеристики

Загальні налаштування **80**

Енергозбереження **82**

Таблиця стандартних режимів сигналу **83**

Додаток

Зв'язуйтесь з SAMSUNG по всьому світу **85**

Відповідальність за платні послуги (вартість для клієнтів) **96**

Проблема не пов’язана з несправністю виробу 96

Виріб пошкоджено з вини клієнта 96

Інші умови 96

Правила утилізації **97**

Правильна утилізація виробу (Відходи електричного та електронного обладнання) 97

Термінологія **98**

Розділ 01
Перед використанням виробу

Авторські права

Зміст цього посібника може змінюватися без попередження з метою покращення якості.

© Samsung Electronics, 2014.

Авторськими правами на цей посібник володіє Samsung Electronics.

Використання або копіювання цього посібника повністю або частково без дозволу фірми Samsung Electronics заборонено.

Microsoft, Windows є зареєстрованими торговельними марками корпорації Microsoft.

VESA, DPM та DDC є зареєстрованими торговельними марками Video Electronics Standards Association.

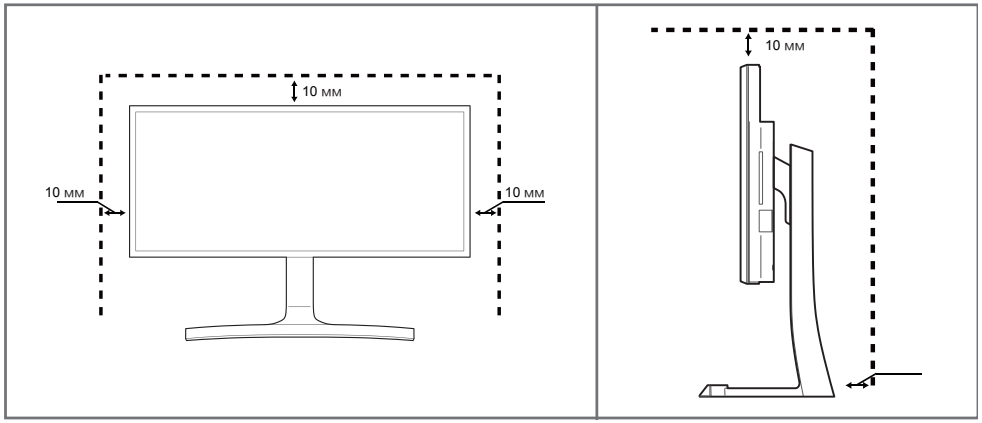
Всі інші торговельні марки належать відповідним власникам.

- У поданих далі випадках може стягуватися плата за обслуговування
  - (a) у разі виклику спеціаліста на прохання користувача і невиявлення дефекту виробу. (тобто якщо користувач не ознайомився з посібником користувача).
  - (b) у разі віднесення виробу до центру обслуговування і невиявлення дефекту. (тобто якщо користувач не ознайомився з посібником користувача).
- Суму оплати буде повідомлено перед виконанням будь-яких робіт чи візитом до користувача.

Забезпечення безпеки у місці встановлення

Залиште вільний простір навколо виробу для належної вентиляції. Підвищення внутрішньої температури може призвести до пожежі і пошкодження виробу. Встановлюючи виріб, залиште навколо нього достатньо простору, як показано нижче.

— Вигляд може бути дещо іншим залежно від виробу.



Заходи безпеки під час зберігання

На поверхні моделей із блискучим поліруванням, що працюють поряд із зволожувачами на базі ультразвукових хвиль, можуть з'явитися білі плями.

— Якщо ви хочете почистити внутрішню частину виробу, зверніться до найближчого сервісного центру Samsung (за обслуговування стягуватиметься плата).

Заходи безпеки

Увага!

НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ. НЕ ВІДКРИВАТИ

Увага : АБИ ЗНИЗИТИ НЕБЕЗПЕКУ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ЗНІМАЙТЕ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ)

ВТРУЧАННЯ КОРИСТУВАЧА УСЕРЕДИНУ ПРИСТРОЮ ЗАБОРОНЕНО.

ВСЕ СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ МАЄ ВИКОНУВАТИ КВАЛІФІКОВАНИЙ ПЕРСОНАЛ.

Цей символ означає, що всередині присутня висока напруга.

Небезпечно будь-яким чином торкатися внутрішніх деталей виробу.

Цей символ повідомляє, що до цього виробу додається важлива документація щодо експлуатації та обслуговування.

Символи

Обережно!

Невиконання наведених вказівок може призвести до серйозної або смертельної травми.

Увага!

Невиконання наведених вказівок може призвести до травмування або нанесення матеріальних збитків.

Дії, позначені цим символом, заборонені.

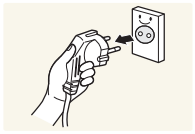
Необхідно дотримуватися інструкцій, позначених цим символом.

Очищення

— Будьте обережними при чищенні, оскільки панелі та зовнішні деталі РКД легко подряпати.

— При чищенні виконайте наступне.

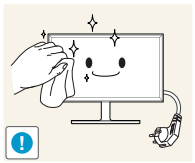
— Наступні малюнки мають лише довідковий характер. Реальні ситуації можуть відрізнятися від зображеного на малюнках.



1 Вимкніть живлення виробу та комп'ютера.

2 Від'єднайте шнур живлення від виробу.

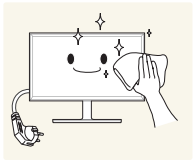
— Тримайте силовий кабель за вилку, не торкайтеся кабелю мокрими руками. Інакше може трапитися ураження електричним струмом.



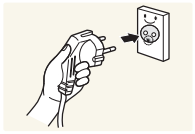
3 Витирайте монітор чистою м'якою та сухою тканиною.

- Не застосовуйте для чистки монітора миючі засоби, що містять спирт, розчинник або поверхнево-активні речовини.

- Не розбризкуйте воду або мийні засоби безпосередньо на виріб.



4 Змочіть м'яку і суху тканину водою та ретельно віджміть, щоб протерти виріб ззовні.



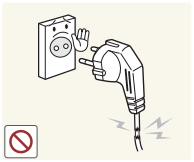
5 Після завершення чищення виробу підключіть до нього шнур живлення.

6 Увімкніть живлення виробу та комп'ютера.

Електрика та техніка безпеки

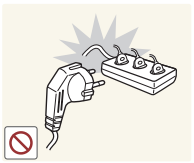
— Наступні малюнки мають лише довідковий характер. Реальні ситуації можуть відрізнятися від зображеного на малюнках.

Обережно!



Не використовуйте пошкоджені силові кабелі, штекери або нещільні електричні розетки.

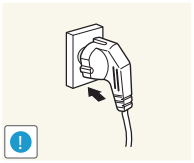
- Можливо ураження електричним струмом або займання.



Не підключайте кілька виробів через одну електричну розетку.

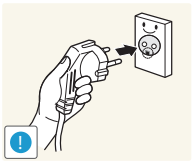
- Перегрівання розетки може спричинити пожежу.

Не торкайтеся штекера вологими руками. Інакше може трапитися ураження електричним струмом.



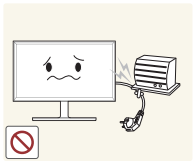
Вставте вилку в розетку мережі до упору, щоб контакт був щільним.

- Ненадійний контакт може спричинити пожежу.



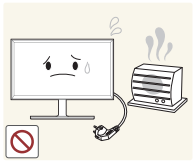
Приєднуйте штекер до заземленої розетки мережі живлення (лише вироби з ізоляцією типу 1).

- Можливо ураження електричним струмом або травмування.



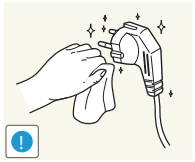
Не згинайте шнур живлення і не тягніть за нього з силою. Не обтяжуйте шнур живлення важкими предметами.

- Пошкодження шнура може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.



Не розташовуйте силовий кабель поблизу джерел тепла.

- Можливо ураження електричним струмом або займання.



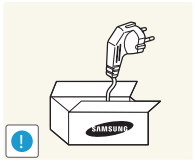
Витирайте сухою ганчіркою будь-який пил навколо контактних штирів штекера або електричну розетку.

- Може статися пожежа.

Увага!

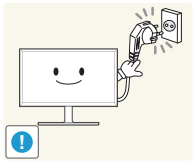
Не від'єднуйте шнур живлення від працюючого виробу.

- Виріб може пошкодитися від ураження електричним струмом.



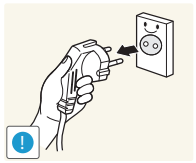
Користуйтеся лише шнуром живлення, який додається до виробу Samsung. Не використовуйте шнур живлення з іншим обладнанням.

- Можливо ураження електричним струмом або займання.



Місце приєднання силового кабелю до розетки електроживлення повинно бути вільним.

- У випадку проблем від'єднувати силовий кабель, щоб вимкнути живлення виробу.



При відключенні кабелю живлення від електричної розетки беріться за штекер.

- Можливо ураження електричним струмом або займання.

Встановлення

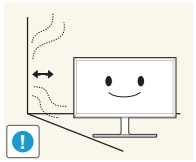
Обережно!

Не ставте на виріб свічки, не кладіть засоби відлякування комах або цигарки. Не розташовуйте виріб поблизу джерел тепла.

- Може статися пожежа.

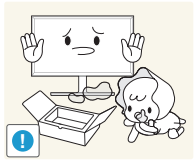
Не встановлюйте виріб у місцях з поганою вентиляцією, наприклад, книжкових або стінних шафах.

- Підвищена внутрішня температура може спричинити пожежу.



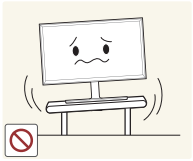
Щоб забезпечити достатню вентиляцію, встановлюйте виріб не ближче 10 см від стіни.

- Підвищена внутрішня температура може спричинити пожежу.



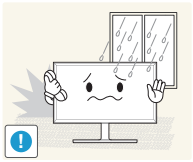
Тримайте пластикове упакування у недоступному для дітей місці.

- Діти можуть задихнутися.



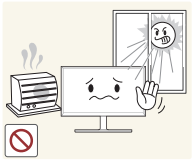
Не встановлюйте виріб на хиткій або рухомій поверхні (незакріпленій полиці, похилій поверхні тощо).

- Під час падіння виріб може бути пошкоджено та/або він може завдати тілесних ушкоджень.
- Використання виробу в умовах надмірної вібрації може призвести до пошкодження виробу або спричинити пожежу.



Не встановлюйте виріб в автомобілі або в місцях, незахищених від пилу, вологи (утворенню конденсату тощо), мастила або диму.

- Можливо ураження електричним струмом або займання.



Оберігайте виріб від дії прямих сонячних променів, тепла або гарячих предметів, наприклад печі.

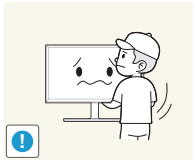
- В іншому разі можливе скорочення терміну служби виробу або пожежа.

Не встановлюйте виріб в доступному для дітей місці.

- Виріб може впасти та завдати тілесних ушкоджень дітям.

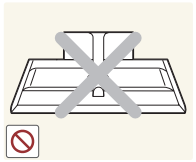
Харчова олія, наприклад соєва, може призвести до пошкодження чи деформації виробу. Не встановлюйте виріб на кухні чи поблизу кухонної поверхні.

Увага!



Не впускайте виріб під час пересування.

- Виріб може вийти з ладу або завдати тілесних ушкоджень.

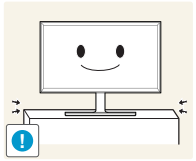


Не ставте виріб на його передній бік.

- Екран може бути пошкоджений.

При встановлені виробу на підставку або полицю переконайтеся у тому, що нижній край переднього боку виробу не виступає.

- Під час падіння виріб може бути пошкоджено та/або він може завдати тілесних ушкоджень.
- Встановлюйте виріб лише на підставки або полиці відповідного розміру.



Обережно опустіть виріб.

- Виріб може вийти з ладу або завдати тілесних ушкоджень.

Встановлення виробу в нестандартному місці (незахищеному від потрапляння великої кількості дрібного пилу або вологи, дії хімічних речовин або впливу екстремальних температур, а також в місці, де виріб має працювати постійно протягом тривалого часу) може значно погіршити його робочі характеристики.

- Перед встановленням виробу в такому місці обов'язково проконсультуйтеся в сервісному центрі Samsung.

Експлуатація

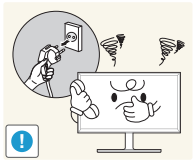
Обережно!

Всередині виробу присутня висока напруга. Забороняється самостійно розбирати, ремонтувати або вносити зміни до виробу.

- Можливо ураження електричним струмом або займання.
- Для ремонту зверніться до сервісного центру Samsung.

Для переміщення виробу слід, перш за все, від'єднати від нього кабелі, в тому числі й кабель живлення.

- Пошкодження шнура може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.



Якщо під час роботи виробу з'являється незвичний звук, запах гару або дим, негайно від'єднайте шнур живлення і зверніться до сервісного центру Samsung.

- Можливо ураження електричним струмом або займання.

Не дозволяйте дітям виснути на виробі або залазити на нього.

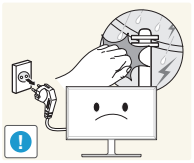
- Діти можуть поранитися або отримати серйозні ушкодження.

Якщо виріб впустили або пошкоджено зовнішній корпус, вимкніть перемикач живлення та від'єднайте силовий кабель. Потім зверніться до сервісного центру Samsung.

- Якщо продовжувати використання, це може привести до займання або враження електричним струмом.

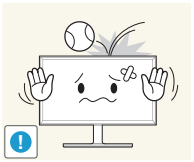
Не залишайте на виробі важкі предмети або речі, які подобаються дітям (іграшки або ласощі тощо).

- Коли дитина потягнеться за іграшкою або ласощами, виріб або важкий предмет може впасти та завдати тяжких тілесних ушкоджень.



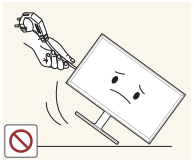
Під час грози не торкайтеся шнура живлення та антенного кабелю.

- Можливо ураження електричним струмом або займання.



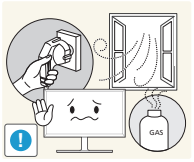
Не впускайте на виріб предмети та не застосовуйте силу.

- Можливо ураження електричним струмом або займання.



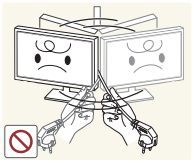
Забороняється тягти виріб за шнур живлення або будь-який кабель.

- В результаті пошкодження кабелю можуть трапитися вихід виробу з ладу, ураження електричним струмом або займання.



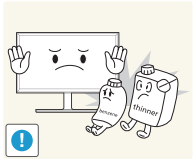
При виявленні витікання газу не торкайтеся виробу та штекера мережі. Негайно провітріть приміщення.

- Іскри можуть спричинити вибух або пожежу.



Забороняється піднімати або пересувати виріб, тягнучи за шнур живлення або будь-який кабель.

- В результаті пошкодження кабелю можуть трапитися вихід виробу з ладу, ураження електричним струмом або займання.

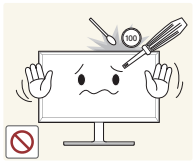


Не використовуйте та не зберігайте займисті аерозолі або займисті речовини поруч з виробом.

- Можуть трапитися вибух або займання.

Переконайтеся у тому, що вентиляційні отвори не закриті скатертинами або занавісками.

- Підвищена внутрішня температура може спричинити пожежу.



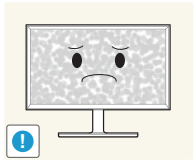
Не засовуйте металеві предмети (палички для їжі, монети, шпильки для зачісок тощо) або займисті предмети (папір, сірники тощо) у виріб (вентиляційні отвори або порти виробу тощо).

- Обов'язково вимикайте виріб та від'єднуйте кабель живлення, якщо усередину потрапила вода або сторонні речовини. Потім зверніться до сервісного центру Samsung.
- Інакше можуть трапитися вихід виробу з ладу, ураження електричним струмом або займання.

Не розташовуйте на виробі предмети, що містять рідину (вази, каструлі, пляшки тощо) або металеві предмети.

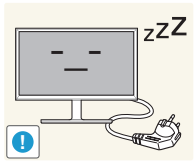
- Обов'язково вимикайте виріб та від'єднуйте кабель живлення, якщо усередину потрапила вода або сторонні речовини. Потім зверніться до сервісного центру Samsung.
- Інакше можуть трапитися вихід виробу з ладу, ураження електричним струмом або займання.

Увага!



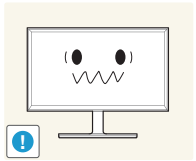
Якщо залишити на екрані нерухоме зображення на тривалий час, це може призвести до появи залишкових зображень або пошкодження пікселів.

- Якщо виріб не використовуватиметься протягом тривалого часу, увімкніть режим енергозбереження або екранну заставку.



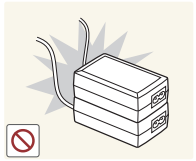
Від'єднуйте кабель живлення від розетки електроживлення, якщо не плануєте використовувати виріб тривалий час (відпустка тощо).

- Накопичення пилу в поєднанні з нагріванням може спричинити пожежу, ураження електричним струмом або витік струму.



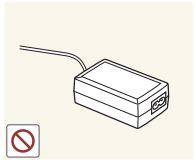
Використовуйте виріб з рекомендованою роздільною здатністю та частотою.

- Ваш зір може погіршитися.



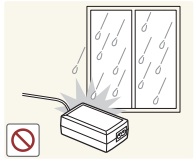
Не ставте адаптери живлення постійного струму один на одного.

- Інакше може статися пожежа.



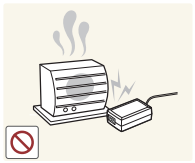
Перед використанням адаптера живлення постійного струму зніміть із нього поліетиленовий пакет.

- Інакше може статися пожежа.



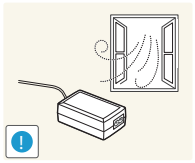
Оберігайте блок живлення постійного струму від потрапляння в нього води і не намочуйте пристрій.

- Можливо ураження електричним струмом або займання.
- Не використовуйте виріб просто неба, де він буде незахищеним від дощу або снігу.
- Під час вологого прибирання приміщення пильнуйте, щоб не намочити адаптер живлення постійного струму.

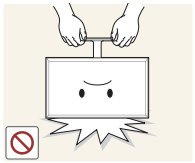


Не розташовуйте адаптер живлення постійного струму поруч із будь-якими нагрівальними приладами.

- Інакше може статися пожежа.

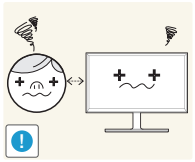


Адаптер живлення постійного струму має знаходитися в добре вентильованому приміщенні.

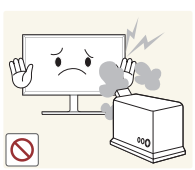


Не тримайте виріб догори ногами та не пересувайте, тримаючи за стійку.

- Під час падіння виріб може бути пошкоджено або він може завдати тілесних ушкоджень.

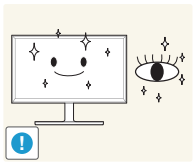


Якщо тривалий час дивитися на екран з занадто близької відстані, може погіршитися зір.



Не використовуйте зволожувачі або пічки навколо обладнання.

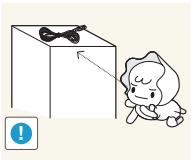
- Можливо ураження електричним струмом або займання.



Через кожну годину роботи з виробом давайте очам відпочити протягом понад 5 хвилин.

- Втома з очей знімається.

Не торкайтеся руками екрана після тривалої роботи виробу: під час роботи екран нагрівається.



Зберігайте дрібні деталі поза досяжністю дітей.

Будьте обережними при регулюванні кута огляду виробу або висоти стійки.

- Руки або пальці можуть застрягнути або травмуватися.
- Надмірний нахил виробу може призвести до його падіння, під час якого виріб може завдати тілесних ушкоджень.

Не кладіть на виріб важкі предмети.

- Виріб може вийти з ладу або завдати тілесних ушкоджень.

Під час використання навушників не встановлюєте високий рівень гучності.

- Сильний звук може пошкодити слух.

Правильне положення тіла для роботи з виробом

Під час роботи з виробом необхідно прийняти правильне положення:

- спина має бути прямою;
- відстань між очима та екраном має становити 45—50 см, дивитися на екран потрібно трохи вниз; очі мають знаходитися прямо перед екраном;
- виберіть такий кут, щоб світло не відбивалося на екрані;
- передпліччя мають розташовуватися перпендикулярно до плечей і на одному рівні з тильною стороною рук;
- лікті має бути зігнуто приблизно під прямим кутом;
- відрегулюйте висоту виробу так, щоб можна було зігнути коліна під кутом 90 градусів або більше, п'ятки знаходилися на підлозі, а руки — нижче серця.

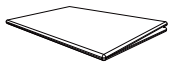
Розділ 02
Підготовка

- Якщо якихось елементів бракуватиме, зверніться до продавця виробу.
- Вигляд елементів може дещо відрізнятися від зображень на малюнках.
- Рекомендовано використовувати кабель HDMI та кабель DP, які надаються постачальником.
- Оптимальна роздільна здатність може бути недоступною під час використання невисокошвидкісного кабелю HDMI або HDMI-DVI.
- Для забезпечення належного відображення графічної інформації рекомендовано використовувати кабель DP, який підтримує екранне зображення з роздільною здатністю 3440 x 1440 при частоті 60 Гц. Також можна використовувати кабель HDMI, який підтримує екранне зображення з роздільною здатністю 3440 x 1440 при частоті 50 Гц.
- У залежності від моделі перехідник роз'єму Mini DP—DP може не входити до комплекту поставки.

Перевірка вмісту

Елементи, які додаються в комплекті

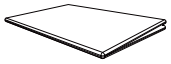
— Комплектація пристрою може бути різною в різних країнах.



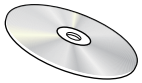
Короткий посібник зі встановлення

Гарантійний талон

(Доступно не в усіх регіонах)



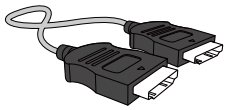
Посібник з регуляторних вимог



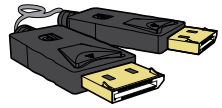
Посібник користувача

Кабель живлення (с.25)

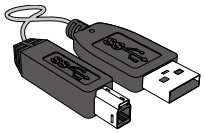
Адаптер постійного струму (окремий) (с.25)



Кабель HDMI (с.23)

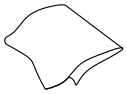


Кабель DP (с.24)



Кабель USB 3.0 (с.27)

Перехідник Mini DP—DP (додатково)

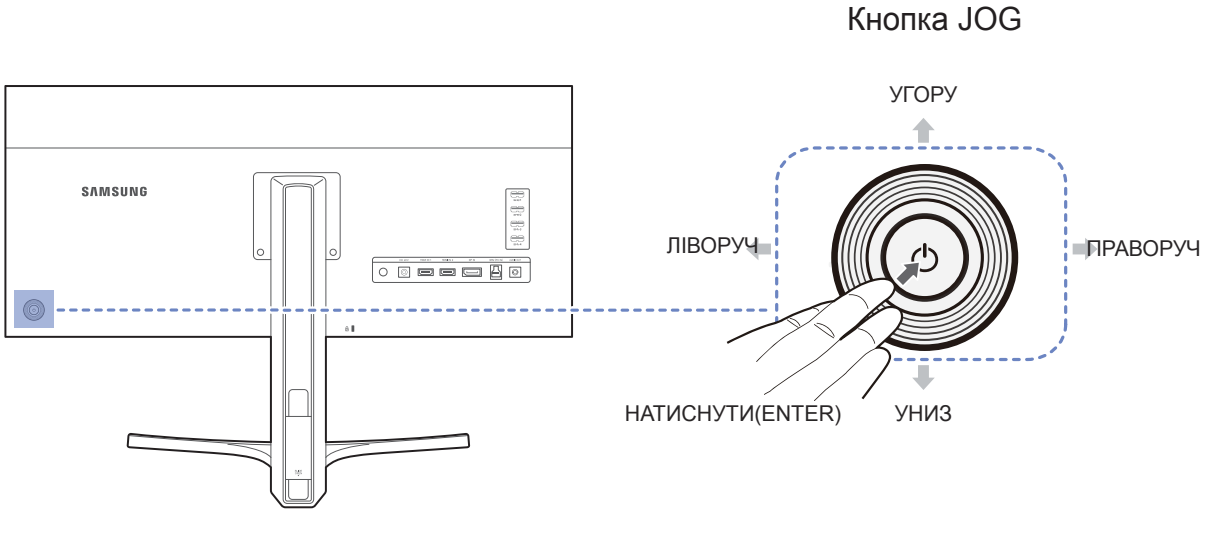


Серветка для очищення

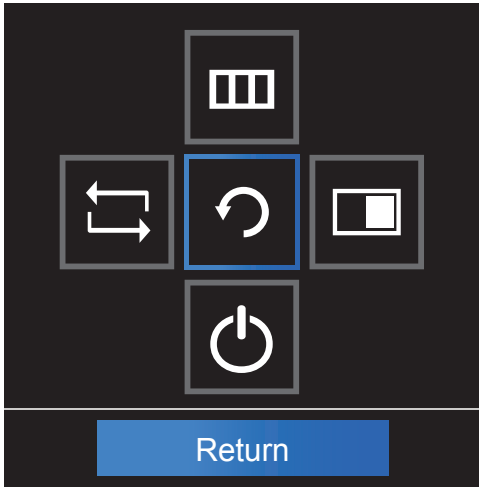
Частини пристрою

Панель керування

— Колір і форма частин можуть відрізнятися від зображених на малюнку. Технічні характеристики виробу можуть бути змінені без повідомлення з метою покращення якості роботи виробу.



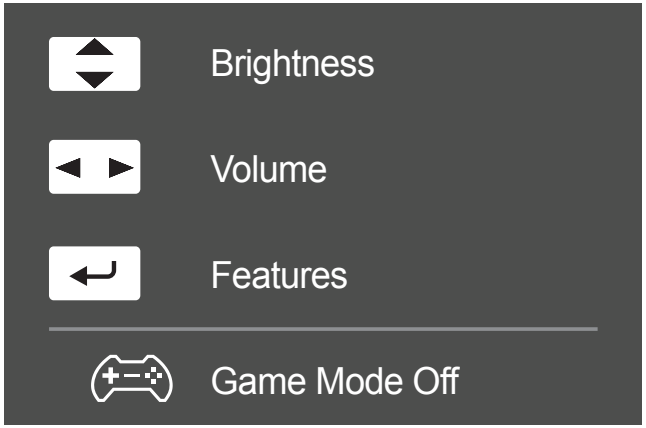
Кнопка JOG



Довідник із функціональних клавіш

Позначки	Опис
Кнопка JOG	Навігаційна кнопка, яку можна натискати в різних напрямках. — Кнопка JOG розташована зліва на задній панелі виробу. Кнопка може використовуватися для пересування вгору, вниз, ліворуч або праворуч, а також в якості клавіші Enter.
Довідник із функціональних клавіш	Коли увімкнеться екран, натисніть кнопку JOG. Відобразиться довідник із функціональних клавіш. Для того, щоб перейти до екранного меню, коли відображається путівник екранного меню, знову натисніть відповідну кнопку зі стрілкою. — Залежно від функції та моделі продукту довідник із функціональних клавіш може відрізнятися. Перегляньте його в наявній моделі.

Довідник із гарячих клавіш



— Екран гарячих клавіш (екранне меню), який показано нижче, відображається тільки тоді, коли вмикається екран монітора, відбувається зміна роздільної здатності екрана або змінюється джерело вводу.

УГОРУ/УНИЗ: Відрегулюйте параметри **Brightness**, **Contrast**, **Sharpness**.

ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ: Відрегулюйте параметри **Volume**.

НАТИСНУТИ(ENTER): довідник із функціональних клавіш.

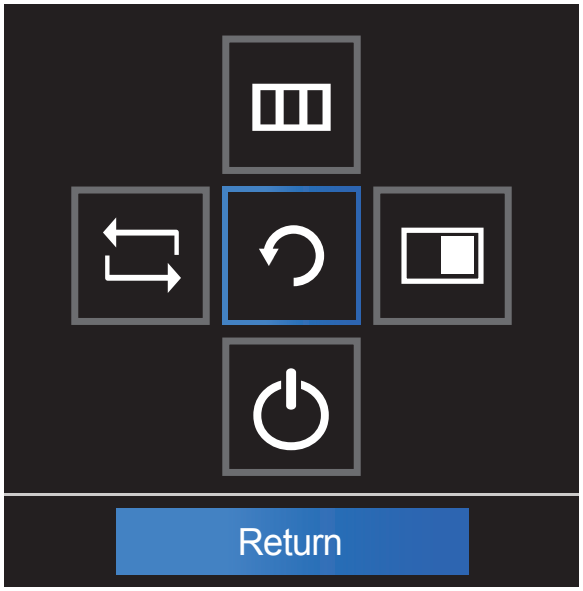
— Сторінка з описом функцій кнопок відображається, коли ввімкнено **Game Mode**.

: **Off**

: **On**

Довідник із функціональних клавіш

— Щоб увійти в головне меню або скористуватися іншими елементами, натисніть кнопку JOG для відображення довідника із гарячих клавіш. Для виходу повторно натисніть кнопку JOG.



УГОРУ/УНИЗ/ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ: Перемістіться на потрібний пункт. При зміні положення вказівника відобразиться опис відповідного пункту.

НАТИСНУТИ(ENTER): Буде застосовано вибраний пункт.

Позначки	Опис
	Виберіть ⮂, щоб змінити вхідний сигнал, перемістивши кнопку JOG на екрані довідника з функціональних клавіш. Якщо було змінено вхідний сигнал, у верхньому лівому куті екрана з'явиться повідомлення.
	Пересуванням кнопки JOG у довіднику з функціональних клавіш вибирає . З'явиться екранне меню функції монітора. Блокування екранного меню: Не змінюйте поточні значення параметрів або заблокуйте керування екранним меню, щоб запобігти непередбачуваним змінам параметрів. Увімкнути/вимкнути. Щоб заблокувати чи розблокувати керування екранним меню, утримуйте кнопку ЛІВОРУЧ протягом 10 секунд, коли на екрані відкрито головне меню. — Якщо заблоковано керування екранним меню, можна відрегулювати параметри **Brightness** і **Contrast**. Доступно **PIP/PBP**. Можна переглянути параметр **Information**.
	Пересуванням кнопки JOG у довіднику з функціональних клавіш вибирає . Натисніть кнопку під час налаштування параметрів, щоб використовувати функцію **PIP/PBP**.
	Пересуванням кнопки JOG у довіднику з функціональних клавіш вибирає для вимкнення монітора.

— Через різний набір функцій у різних моделях довідник функціональних клавіш може відрізнятися. Запустіть цю функцію, скориставшись відповідним значком і описом.

— Якщо на моніторі нічого не відображається (напр., монітор у режимі енергозбереження або вимкнених сигналів), для керування джерелом і живленням можна користуватися 2 гарячими клавішами, як зображено нижче.

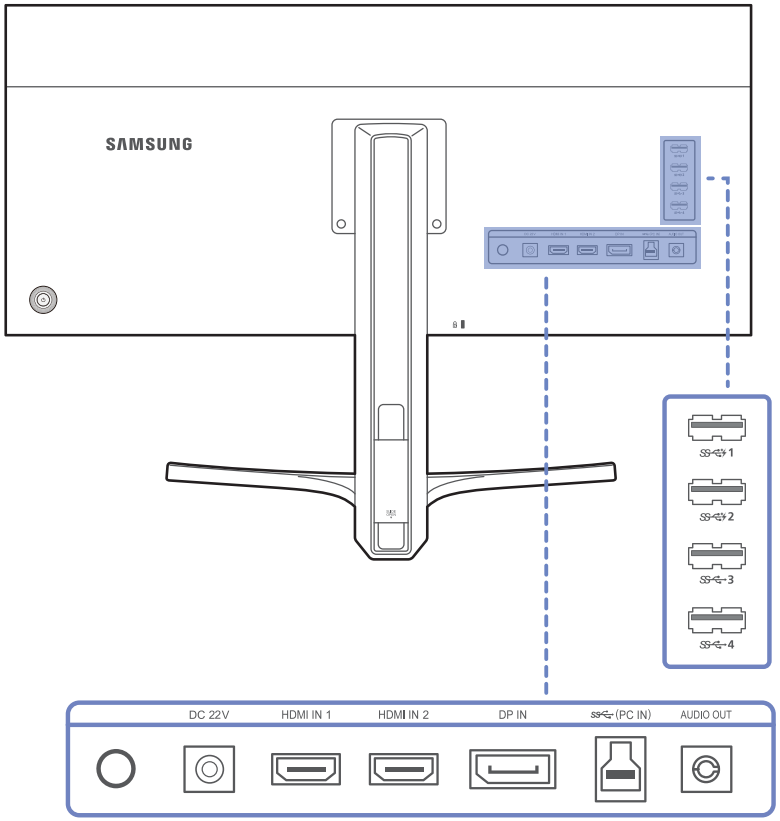
Кнопка JOG	Режим енергозбереження/вимкнених сигналів
УГОРУ	Зміна джерела
вниз	
НАТИСНУТИ(ENTER) упродовж 2 секунд	Вимкнути

— Коли на моніторі відображається головне меню, кнопку JOG можна використовувати наступним чином.

Кнопка JOG	Дія
УГОРУ/УНИЗ	Перехід до параметра.
ЛІВОРУЧ	Вихід з головного меню. Закриття підпорядкованого списку без збереження встановлених значень. Значення на повзунку зменшується.
ПРАВОРУЧ	Перехід до наступного варіанта глибини кольору. Значення на повзунку збільшується.
НАТИСНУТИ(ENTER)	Перехід до наступного варіанта глибини кольору. Збереження встановлених значень та закриття підпорядкованого списку.

Зворотній бік

— Колір і форма частин можуть відрізнятися від зображених на малюнку. Технічні характеристики виробу можуть бути змінені без повідомлення з метою покращення якості роботи виробу.

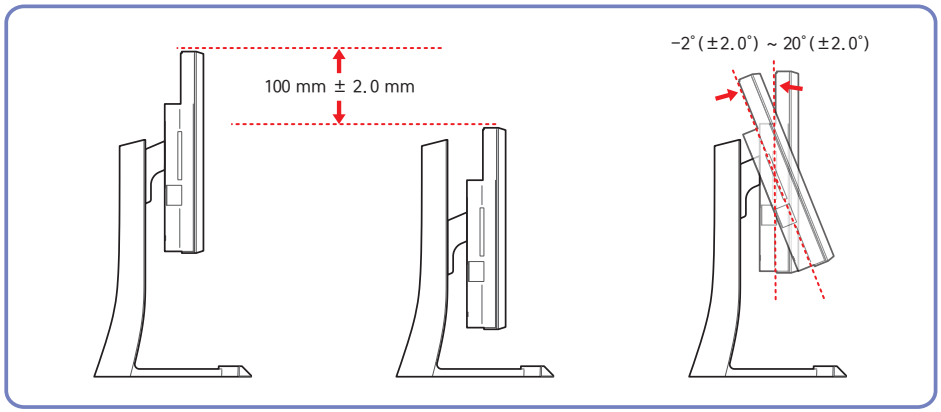


Роз’єм	Опис
DC 22V	Служить для підключення до адаптера живлення постійного струму.
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Для з’єднання з зовнішнім джерелом сигналу через кабель HDMI або HDMI-DVI.
DP IN	Служить для підключення до ПК через кабель DP.
(PC IN)	Підключення до ПК через кабель USB. — Цей порт забезпечує підключення тільки до ПК.
AUDIO OUT	Служить для підключення аудіообладнання, наприклад, навушників. — Звук буде чутно лише при використанні кабелю HDMI-HDMI або DP.
1 2 3 4	Під’єднання до пристрою USB. Сумісно з USB-кабелем версії 3.0 або нижче. — Пристрої-джерела можна заряджати за допомогою портів USB. — Щоб використати функцію **USB Super Charging**, перейдіть до **Settings** → **USB Super Charging** і встановіть для USB-порту, який використовуватиметься для швидкого зарядження, значення **On**. Функція передачі даних через USB недоступна, коли для функції **USB Super Charging** встановлено значення **On**. — Швидкісне зарядження можливе лише за допомогою портів 1 та 2. За допомогою вказаних портів пристрої заряджаються швидше, ніж через звичайні USB-порти. Швидкість зарядження залежить від специфіки під'єднаних пристроїв.

Встановлення

Налаштування кута нахилу та висоти виробу

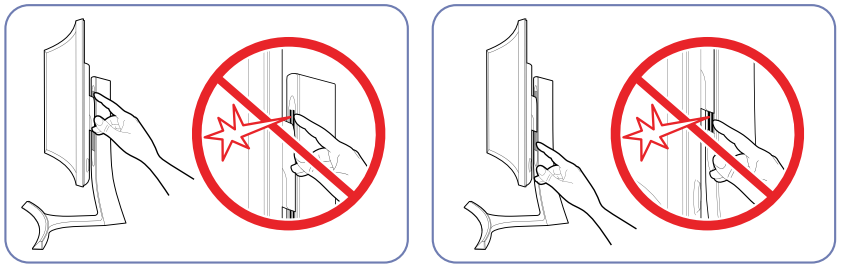
— Колір і форма частин можуть відрізнятися від зображених на малюнку. Технічні характеристики виробу можуть бути змінені без повідомлення з метою покращення якості роботи виробу.



- Можна налаштувати кут нахилу та висоту монітора.
- Щоб уникнути пошкодження виробу під час регулювання нахилу, штовхайте або тягніть верхню частину виробу за центр, утримуючи верх підставки.

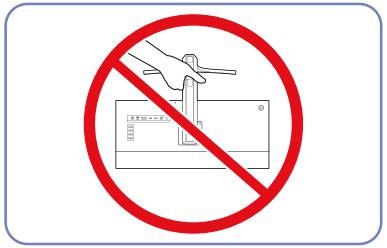
— Колір і форма частин можуть відрізнятися від зображених на малюнку. Технічні характеристики виробу можуть бути змінені без повідомлення з метою покращення якості роботи виробу.

Увага!



Застосовуйте додаткові заходи безпеки, щоб рука не застрягла в зоні налаштування висоти. Це може призвести до травмування руки.

Не розміщуйте руку під корпусом стійки.



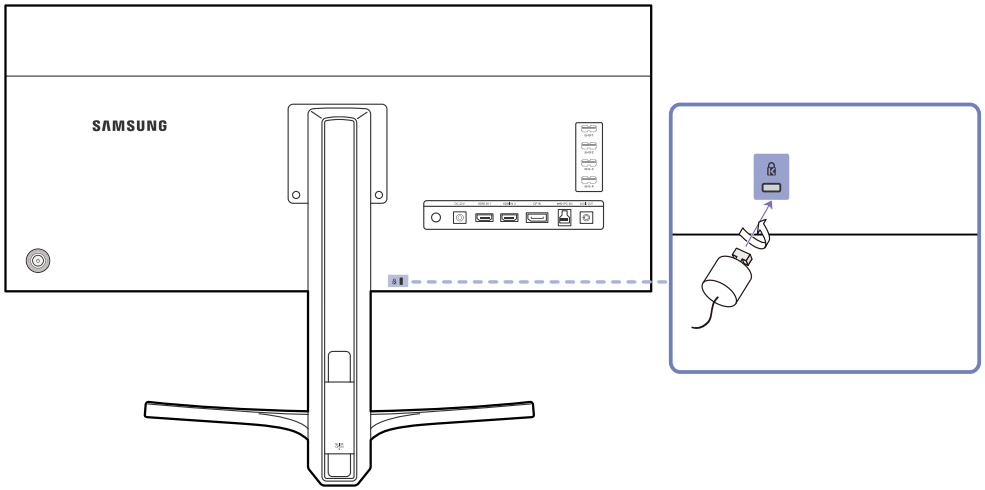
Не тримайте виріб догори низом лише за підставку.

Замок для захисту від крадіжок

— Замок для захисту від крадіжок дозволяє безпечно використовувати виріб навіть у громадських місцях.

— Вигляд пристрою блокування і спосіб блокування залежать від виробника. Детальніше про замок для захисту від крадіжок читайте в посібнику користувача, який до нього додається.

Щоб скористатися замком для захисту від крадіжок, виконайте описані далі дії.



1 Закріпіть кабель замка для захисту від крадіжок на важкому предметі, наприклад на столі.

2 Пропустіть кінець кабелю в петлю на іншому кінці.

3 Вставте замок у гніздо для пристрою захисту від крадіжок на задній панелі виробу.

4 Замкніть замок.

- Замок для захисту від крадіжок продається окремо.
- Детальніше про замок для захисту від крадіжок читайте в посібнику користувача, який до нього додається.
- Замок для захисту від крадіжок можна придбати в магазинах електротоварів або в Інтернет-магазинах.

Розділ 03
Під’єднання і використання зовнішнього джерела сигналу

Перед під’єднанням

Перш ніж під’єднувати інші пристрої до цього виробу, ознайомтеся з інформацією в цьому розділі.

Важливі відомості, які слід прочитати перед під’єднанням

— Перед під’єднанням зовнішнього пристрою ознайомтеся з посібником користувача для цього пристрою.
Кількість і розміщення роз’ємів можуть бути різними для різних пристроїв.

— Не під’єднуйте кабель живлення до завершення всіх з’єднань.
Під’єднання кабелю живлення під час з’єднання може призвести до пошкодження виробу.

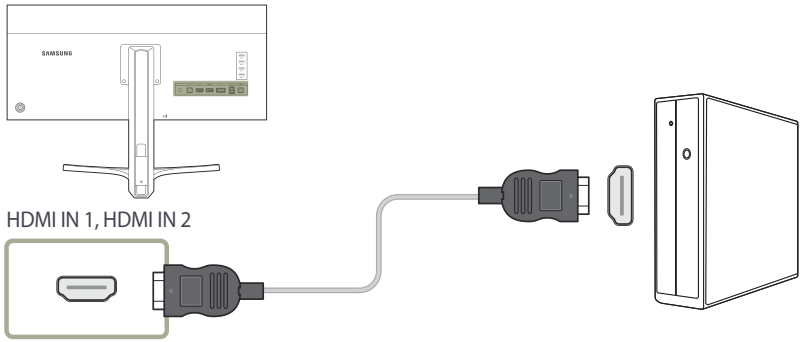
— Перевірте наявність роз’єму відповідного типу на тильній стороні пристрою, який потрібно під’єднати.

Підключення та використання ПК

Виберіть спосіб під’єднання, що підходить для вашого комп’ютера.
— Елементи з’єднання можуть бути різними для різних виробів.

Підключення за допомогою кабелю HDMI

— Не підключайте кабель живлення, перш ніж буде підключено решту кабелів.
Перед підключенням кабелю живлення переконайтеся, що підключено пристрій джерела.



1 Підключіть порт **HDMI IN 1** або **HDMI IN 2** на задній панелі виробу до порту HDMI на комп'ютері за допомогою кабелю HDMI.

2 Під’єднайте адаптер постійного струму до виробу і розетки живлення. Далі, увімкніть перемикач живлення на комп'ютері.

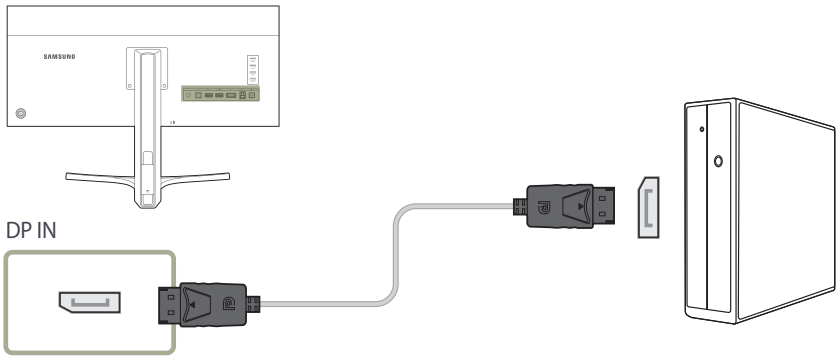
3 Якщо джерело введення не вибрано, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, змініть джерело введення на **HDMI 1** або **HDMI 2**.

— Кількість портів може бути різною в різних моделях пристрою.

— Для відображення графічної інформації з роздільною здатністю 3440 x 1440 при частоті 50 Гц використовуйте кабель HDMI, який підтримує екранне зображення з роздільною здатністю 3440 x 1440 при частоті 50 Гц. Переконайтеся, що відеокарта, яка є джерелом сигналу, що передається через кабель HDMI, підтримує екранне зображення з роздільною здатністю 3440 x 1440 при частоті 50 Гц.

З’єднання за допомогою кабелю DP

— Не підключайте кабель живлення, перш ніж буде підключено решту кабелів. Перед підключенням кабелю живлення переконайтеся, що підключено пристрій джерела.



1 Під’єднайте кабель DP до роз’єму **DP IN** на задній панелі виробу і роз’єму DP на комп’ютері.

2 Під’єднайте адаптер постійного струму до виробу і розетки живлення. Далі, увімкніть перемикач живлення на комп'ютері.

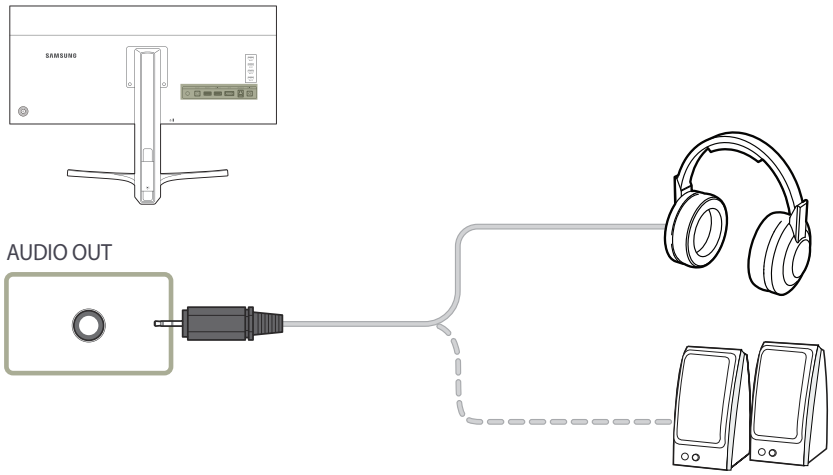
3 Якщо джерело введення не вибрано, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, змініть джерело введення на **DisplayPort**.

— Кількість портів може бути різною в різних моделях пристрою.

— Для відображення графічної інформації з роздільною здатністю 3440 x 1440 при частоті 60 Гц використовуйте кабель DP, який підтримує екранне зображення з роздільною здатністю 3440 x 1440 при частоті 60 Гц. Переконайтеся, що відеокарта, яка є джерелом сигналу, що передається через кабель DP, підтримує екранне зображення з роздільною здатністю 3440 x 1440 при частоті 60 Гц.

Під’єднання до навушників чи гучномовців

— Не підключайте кабель живлення, перш ніж буде підключено решту кабелів. Перед підключенням кабелю живлення переконайтеся, що підключено пристрій джерела.

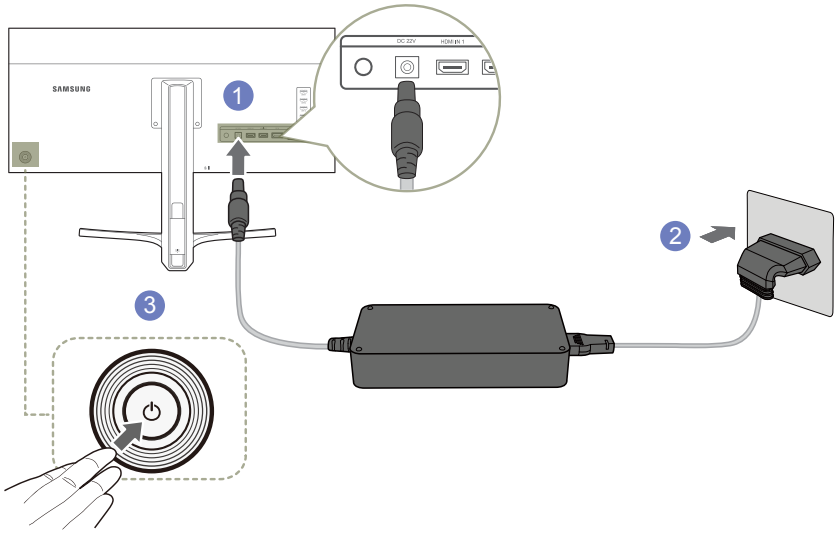


1 Приєднайте аудіопристрій, наприклад навушники або динаміки, до **AUDIO OUT** на виробі.

— Звук буде чутно лише при використанні кабелю HDMI-HDMI або DP.

Під’єднання живлення

Підключення до джерела живлення за допомогою окремого адаптера постійного струму



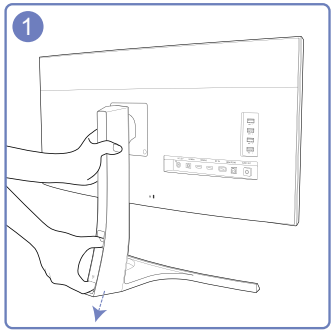
1 Під’єднайте кабель живлення до адаптера постійного струму. Потім підключіть адаптер постійного струму до порту DC 22V на задній частині виробу.

2 Далі підключіть кабель живлення до розетки.

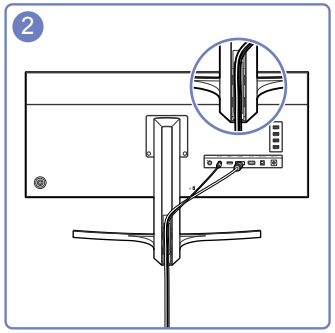
3 Щоб увімкнути монітор, натисніть кнопку JOG на його зворотному боці.

— Вхідна напруга перемкнеться автоматично.

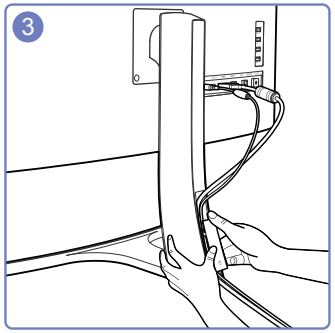
Упорядкування підключених кабелів



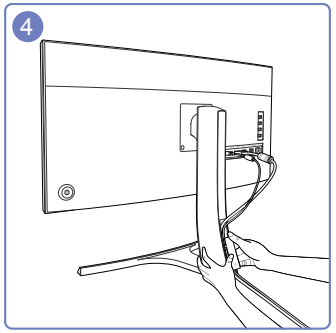
Щоб зняти кришку для шнурів, натисніть на неї великим пальцем, а вказівним пальцем — переміщуйте у напрямку стрілки, утримуючи при цьому підставку іншою рукою.



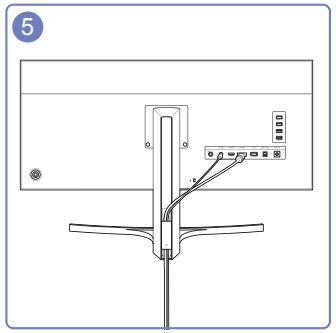
Вставте кабелі в гніздо та закріпіть їх.



Тримаючи кришку для шнурів, зафіксуйте самі шнури у пазах, що розташовуються з заднього боку підставки.



Надійно утримуйте нижню частину шийки підставки лівою рукою. Водночас зафіксуйте на місці кришку для шнурів, потягнувши її великим пальцем правої руки догори.



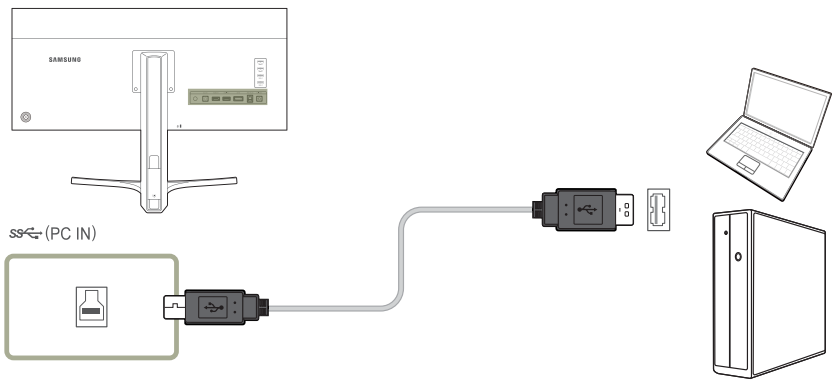
Установку завершено.

Підключення виробу до ПК в якості USB HUB

Підключення виробу до ПК

— Виріб може працювати як HUB, якщо його підключити до ПК через кабель USB. Можна підключити вихідний пристрій безпосередньо до виробу та керувати пристроєм у виробі, не підключаючи пристрій до ПК.

Щоб використовувати виріб в якості USB HUB, підключіть виріб до комп’ютера за допомогою кабелю USB.



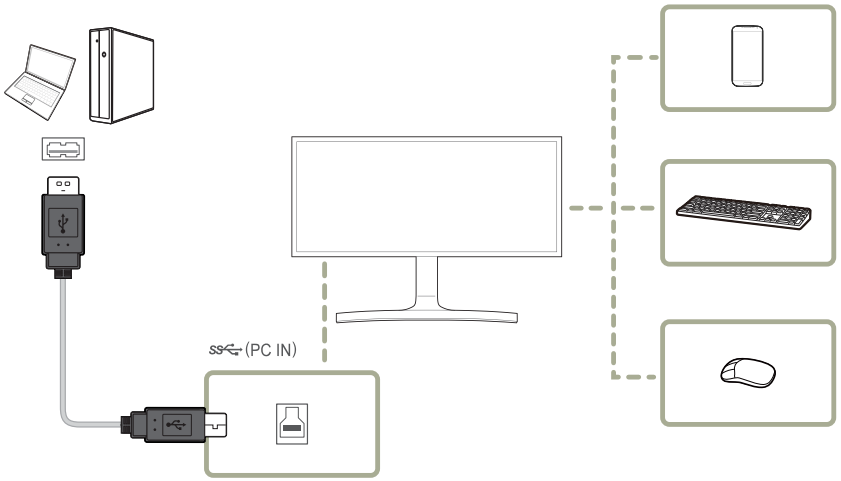
Приєднайте кабель USB до на зворотному боці виробу та USB на ПК.

— Виріб можна підключити до комп’ютера за допомогою кабелю USB 2.0. Однак для того, щоб скористатися всіма перевагами функції USB 3.0, скористайтеся кабелем USB 3.0 для підключення комп'ютера до виробу. Переконайтеся, що комп'ютер підтримує інтерфейс USB 3.0.

Використання виробу в якості USB HUB

При використанні виробу в якості концентратора можна одночасно підключати до виробу та використовувати різні пристрої-джерела.

ПК неможливо одночасно приєднати до кількох приладів-джерел у зв'язку з обмеженою кількістю портів введення-виведення. Функція HUB цього виробу підвищить продуктивність вашої роботи за рахунок забезпечення можливості одночасного підключення кількох джерел до портів USB на виробі без їх підключення до ПК.



Якщо до ПК підключено кілька джерел, багато кабелів навколо ПК можуть створювати відчуття безладдя. Цієї незручності можна уникнути, підключивши пристрої безпосередньо до виробу.

Підключіть мобільний пристрій, наприклад MP3-програвач або смартфон, до виробу, підключеного до ПК. Це дозволить керувати пристроєм з ПК або заряджати батарею пристрою.

— Щоб швидше виявити й запустити зовнішній пристрій, підключіть його до роз’єму USB 3.0 на корпусі виробу.

— Для зовнішнього накопичувача на жорстких дисках потрібне зовнішнє джерело живлення. Обов’язково виконайте підключення до зовнішнього джерела живлення.

— Швидкісне заряджання можливе лише за допомогою портів SS 1 та SS 2. За допомогою вказаних портів пристрої заряджаються швидше, ніж через звичайні USB-порти. Швидкість заряджання залежить від специфіки під'єднаних пристроїв.

— Заряджання батареї можливе в режимі енергозбереження. Однак воно неможливе, коли виріб вимкнено.

— Щоб зарядити батарею, переконайтеся, що висхідний USB-порт виробу підключено до ПК за допомогою кабелю USB.

— Заряджати батарею неможливо в разі, якщо кабель живлення від’єднаний від розетки.

— Мобільні пристрої потрібно придбати окремо.

Встановлення драйвера

— Встановивши драйвери для цього виробу, можна встановити оптимальну роздільну здатність і частоту оновлення екрана.

— Драйвер для встановлення міститься на компакт-диску, який додається до виробу.

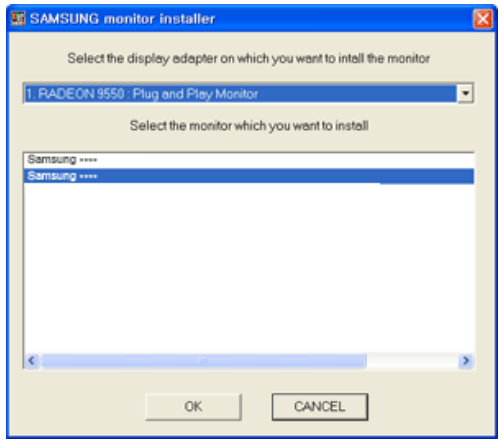
— Якщо наданий файл не вдається відкрити, непошкоджений файл можна завантажити з домашньої сторінки Samsung (http://www.samsung.com/).

1 Вставте компакт-диск із посібником користувача, який додається до виробу, у пристрій читання компакт-дисків.

2 Клацніть пункт «Драйвер Windows».

3 Для продовження процесу встановлення дотримуйтесь інструкцій на екрані.

4 У списку моделей виберіть модель вашого виробу.

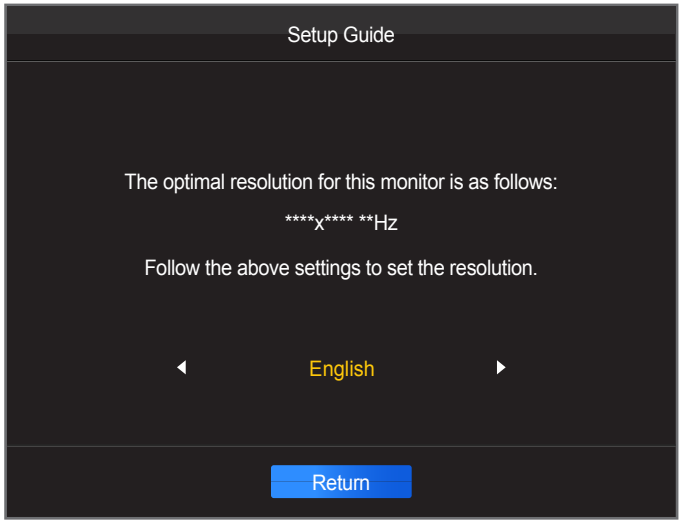


5 Відкрийте вікно «Параметри екрана» та перевірте, чи встановлена відповідна роздільна здатність і частота оновлення екрана.

Детальніше читайте в посібнику до операційної системи Windows.

Налаштування оптимальної роздільної здатності

Коли придбаний виріб вмикається вперше після придбання, на екрані з'являється інформаційне повідомлення про налаштування оптимальної роздільної здатності. Змінити мову на виробі та задати оптимальну роздільну здатність на ПК.



1 Виберіть мову, переміщуючи кнопку JOG ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ. Далі натисніть кнопку JOG.

2 Щоб сховати інформаційне повідомлення, натисніть кнопку JOG.

— Якщо вибрано неоптимальну роздільну здатність, повідомлення з’являтиметься до трьох разів упродовж зазначеного часу, навіть після вимикання та повторного вмикання виробу.

— Оптимальну роздільну здатність можна вибрати також на **Панелі керування** ПК.

Розділ 04
Настроювання екрана

У розділі описано настроювання таких параметрів екрана, як яскравість.

Разом із пристроєм надається документація, яка містить детальний опис кожної функції.

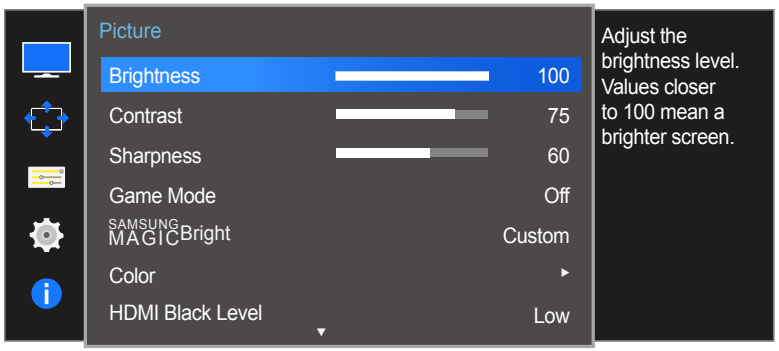
Brightness

Налаштування загального рівня яскравості зображення. (Діапазон: 0~100)

Що вище значення,то яскравішим буде зображення.

— Це меню є недоступним, коли для SAMSUNG MAGIC**Bright** установлено режим **Dynamic Contrast**.

— Це меню є недоступним, коли встановлено параметр **Eco Saving**.



– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Налаштування Brightness

1 Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть ▥, перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.

2 Перейдіть до пункту **Picture**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **Brightness**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

4 Налаштуйте **Brightness**, пересуваючи кнопку JOG ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ.

5 Буде застосовано вибраний параметр.

Contrast

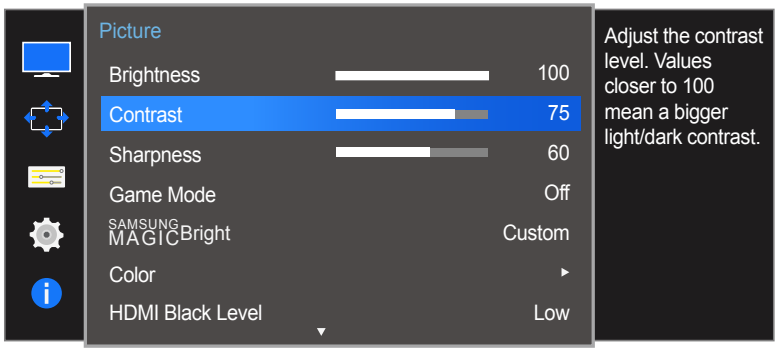
Налаштування контрастності між об’єктами і тлом. (Діапазон: 0~100)

Що вище значення, то вищою буде контрастність, і об’єкти відображатимуться чіткіше.

— Цей параметр є недоступним, коли для SAMSUNG MAGIC**Bright** вибрано режим **Cinema** або **Dynamic Contrast**.

— Це меню є недоступним, коли ввімкнено **Game Mode**.

— Це меню недоступне, коли для параметра **PIP/PBP Mode** встановлено значення **On** та для параметра **Size** встановлено (режим «зображення за зображенням»).



– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Налаштування Contrast

1 Коли з’явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть , перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.

2 Перейдіть до пункту **Picture**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **Contrast**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

4 Налаштуйте **Contrast**, пересуваючи кнопку JOG ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ.

5 Буде застосовано вибраний параметр.

Sharpness

Дає змогу зробити обриси об’єктів чіткішими або навпаки, більш розмитими. (Діапазон: 0~100)

Що вище значення, то чіткішими будуть обриси об’єктів.

— Цей параметр є недоступним, коли для SAMSUNG MAGIC**Bright** вибрано режим **Cinema** або **Dynamic Contrast**.

— Це меню є недоступним, коли ввімкнено **Game Mode**.

— Недоступно, якщо для режиму **PIP/PBP Mode** встановлено значення **On**.

– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Налаштування Sharpness

1 Коли з’явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть ⊞, перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.

2 Перейдіть до пункту **Picture**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **Sharpness**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

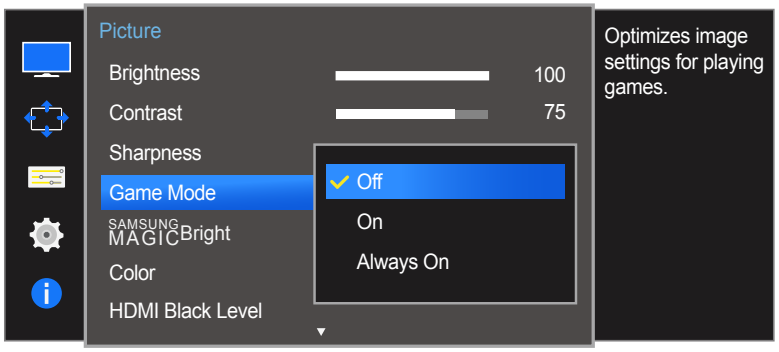
4 Налаштуйте **Sharpness**, пересуваючи кнопку JOG ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ.

5 Буде застосовано вибраний параметр.

Game Mode

Настроювання параметрів екрана продукту для ігрового режиму.

Скористайтеся цією функцією під час гри на ПК або при підключенні ігрової консолі, наприклад, PlayStation™ або Xbox™.



– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Налаштування Game Mode

1 Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть , перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.

2 Перейдіть до пункту **Picture**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **Game Mode**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

4 Перейдіть до потрібного пункту, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

5 Буде застосовано вибраний параметр.

— Коли монітор вимикається, переходить у режим енергозбереження, а також коли змінюється джерело входу, **Game Mode** вимикається **Off**, навіть якщо для цього параметра встановлено значення **On**.

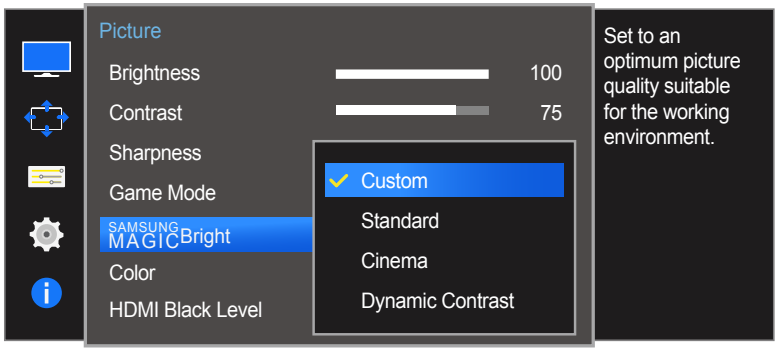
— Якщо потрібно, щоб режим **Game Mode** був постійно увімкнений, виберіть параметр **Always On**.

SAMSUNG MAGIC Bright

Це меню забезпечує оптимальну якість зображення, придатну для середовища використання виробу.

- Це меню є недоступним, коли ввімкнено **Eco Saving**.
- Це меню є недоступним, коли ввімкнено **Game Mode**.
- Недоступно, якщо для режиму **PIP/PBP Mode** встановлено значення **On**.

Яскравість можна налаштувати відповідно до ваших уподобань.

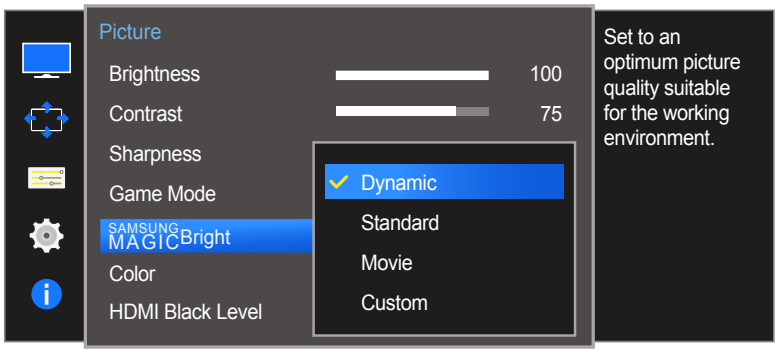


– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Налаштування функції SAMSUNG MAGIC Bright

1. Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть ▥, перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.
2. Перейдіть до пункту **Picture**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.
3. Перейдіть до пункту **SAMSUNG MAGIC Bright**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

- **Custom**: Установіть потрібні значення контрасту та яскравості.
- **Standard**: Отримайте якість зображення, прийнятну для редагування документів і роботи в Інтернеті.
- **Cinema**: Служить для отримання яскравості та різкості телевізорів із метою перегляду відеоматеріалів та DVD-дисків.
- **Dynamic Contrast**: Служить для отримання збалансованої яскравості через автоматичне регулювання контрасту.



– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Якщо зовнішнє джерело сигналу під'єднано через роз'єм HDMI/DP і в меню **AV** вибрано значення **PC/AV Mode**, режим SAMSUNG MAGIC**Bright** матиме чотири стандартні автоматичні набори налаштувань зображення (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** і **Custom**). Можна вибрати один з чотирьох варіантів: **Dynamic**, **Standard**, **Movie** або **Custom**. Режим **Custom** автоматично відновлює встановлені Вами параметри зображення.

- **Dynamic**: Забезпечує чіткіше зображення, ніж в режимі **Standard**.
- **Standard**: Використовується в яскраво освітленому приміщенні. Також забезпечує чітке зображення.
- **Movie**: Використовується в затемненому приміщенні. Таким чином, можна зекономити споживання електроенергії та зменшити втому очей.
- **Custom**: Виберіть цей режим, щоб налаштувати зображення відповідно до Ваших вподобань.

4 Перейдіть до потрібного пункту, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

5 Буде застосовано вибраний параметр.

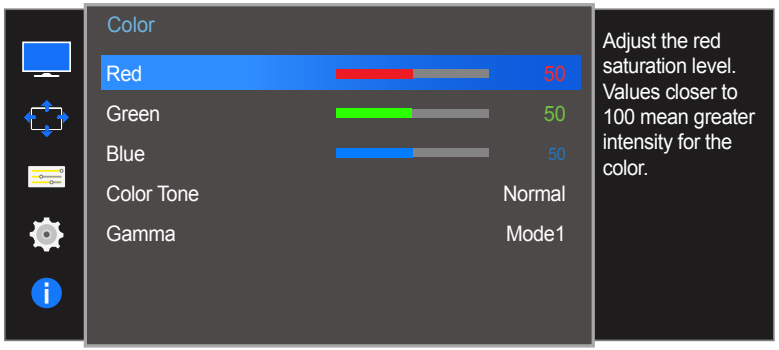
Color

Разом із пристроєм надається документація, яка містить детальний опис кожної функції.

— Служить для настроювання висвітлення екрана. Це меню є недоступним, коли для SAMSUNG MAGIC**Bright** установлено режим **Cinema** або **Dynamic Contrast**.

— Це меню є недоступним, коли ввімкнено **Game Mode**.

— Недоступно, якщо для режиму **PIP/PBP Mode** встановлено значення **On**.



– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Налаштування Color

1 Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть ▥, перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.

2 Перейдіть до пункту **Picture**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **Color**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

- **Red**: настроювання рівня насиченості червоного кольору. Значення, наближені до 100, означають більшу інтенсивність кольору.
- **Green**: настроювання рівня насиченості зеленого кольору. Значення, наближені до 100, означають більшу інтенсивність кольору.
- **Blue**: настроювання рівня насиченості синього кольору. Значення, наближені до 100, означають більшу інтенсивність кольору.
- **Color Tone**: Виберіть відтінок кольору, який найкраще відповідає вашим потребам під час перегляду.
  - **Cool 2**: Служить для встановлення температури кольору, холоднішої за **Cool 1**.
  - **Cool 1**: Служить для встановлення температури кольору, холоднішої, ніж у режимі **Normal**.
  - **Normal**: Служить для відображення стандартного відтінку кольору.
  - **Warm 1**: Служить для встановлення температури кольору, теплішої, ніж у режимі **Normal**.
  - **Warm 2**: Служить для встановлення температури кольору, теплішої за **Warm 1**.
  - **Custom**: Служить для настроювання відтінку кольору.

  — Якщо зовнішнє джерело вхідного сигналу під'єднано через роз'єм HDMI/DP і для пункту **PC/AV Mode** вибрано значення **AV**, у меню **Color Tone** доступні чотири налаштування температури кольору (**Cool**, **Normal**, **Warm** та **Custom**).
- **Gamma**: настроювання середнього рівня яскравості.
  - **Mode1** / **Mode2** / **Mode3**

4 Перейдіть до потрібного параметра, пересуваючи кнопку JOG, а потім натисніть цю кнопку.

5 Буде застосовано вибраний параметр.

HDMI Black Level

Якщо DVD-програвач або декодер підключені до виробу через роз'єм HDMI, може мати місце втрата якості зображення (зниження рівня контрастності/насиченості кольорів, рівня чорного тощо) залежно від підключеного пристрою. У такому разі для налаштування якості зображення можна використати параметр **HDMI Black Level**.

У такому разі налаштуйте зображення за допомогою режиму **HDMI Black Level**.

— Ця функція доступна лише у режимі **HDMI 1** або **HDMI 2**.

— Недоступно, якщо для режиму **PIP/PBP Mode** встановлено значення **On**.

– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Налаштування параметрів HDMI Black Level

1 Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть , перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.

2 Перейдіть до пункту **Picture**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **HDMI Black Level**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

- **Normal**: вибирайте цей режим, якщо рівень контрастності низький.
- **Low**: вибирайте цей режим, щоб знизити рівень чорного і підвищити рівень білого за низького рівня контрастності.

4 Перейдіть до потрібного пункту, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

5 Буде застосовано вибраний параметр.

— **HDMI Black Level** може бути несумісним з певними пристроями-джерелами.

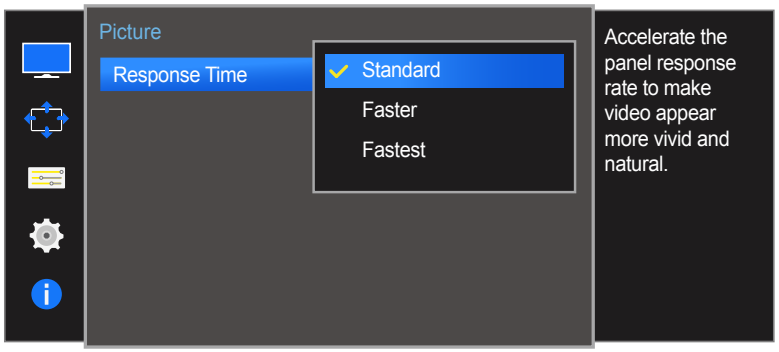
— Функція **HDMI Black Level** стає активною лише при певному значенні роздільної здатності **AV**, як то 720P та 1080P.

Response Time

Служить для покращення часу реакції панелі, завдяки чому відео виглядає виразніше та природніше.

— Якщо переглядається не фільм, то для параметра **Response Time** краще за все встановити значення **Standard** або **Faster**.

— Це меню недоступне, коли для параметра **PIP/PBP Mode** встановлено значення **On** та для параметра **Size** встановлено / / (режим «зображення в зображенні»).



– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Настроювання Response Time

1 Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть , перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.

2 Перейдіть до пункту **Picture**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **Response Time**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

- **Standard** / **Faster** / **Fastest**

4 Перейдіть до потрібного пункту, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

5 Буде застосовано вибраний параметр.

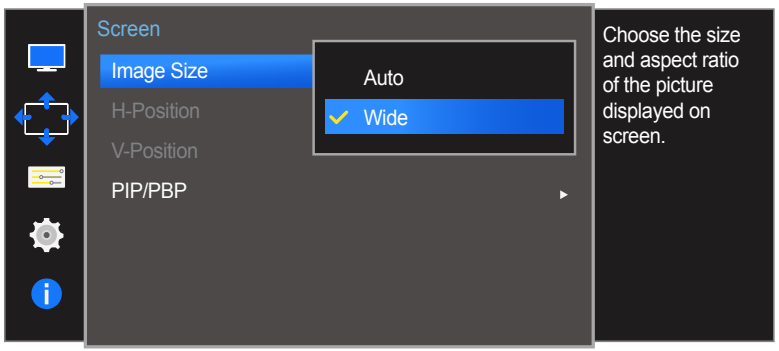
Розділ 05
Налаштування екрана

Image Size

Зміна розміру зображення.

— Це меню недоступне, коли для параметра **PIP/PBP Mode** встановлено значення **On** та для параметра **Size** встановлено (режим «зображення за зображенням»).

У режимі **PC**



– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Зміна налаштування Image Size

1 Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть , перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.

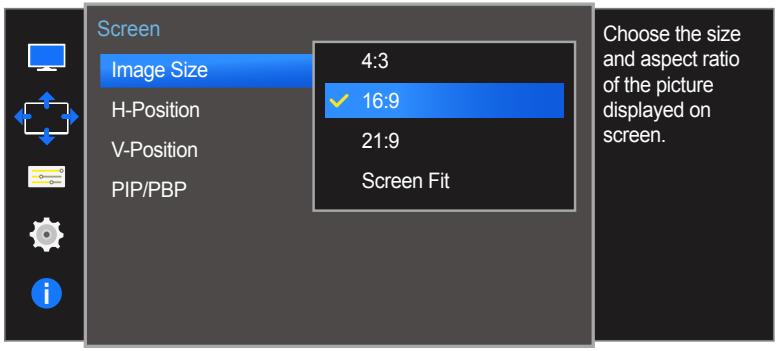
2 Перейдіть до пункту **Screen**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **Image Size**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

У режимі **PC**

- **Auto**: Служить для виведення зображення відповідно до співвідношення сторін джерела вхідного сигналу.
- **Wide**: Служить для виведення зображення на весь екран незалежно від співвідношення сторін джерела вхідного сигналу.

У режимі **AV**



– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

У режимі **AV**

- **4:3**: Служить для виведення зображення зі співвідношенням сторін 4:3. Застосовується для відео та стандартного мовлення.
- **16:9**: Служить для виведення зображення з коефіцієнтом пропорційності 16:9.
- **21:9**: Служить для виведення зображення з коефіцієнтом пропорційності 21:9.
- **Screen Fit**: Служить для відображення зображення зі збереженням вихідного співвідношення сторін без обрізання країв.

— Ця функція може не підтримуватися залежно від портів, якими оснащено пристрій.

— Змінити розміри екрана можна при виконанні наступних умов.

— Цифровий пристрій виводу підключається за допомогою кабелю HDMI/DP.

— Вхідний сигнал 480p, 576p, 720p або 1080p, при цьому можливе звичайне відображення на моніторі (не всі моделі підтримують кожен із перелічених сигналів).

— Його можна встановити тільки коли зовнішнє джерело сигналу під'єднано через роз'єм HDMI/DP і для пункту **PC/AV Mode** встановлено значення **AV**.

4 Перейдіть до потрібного пункту, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

5 Буде застосовано вибраний параметр.

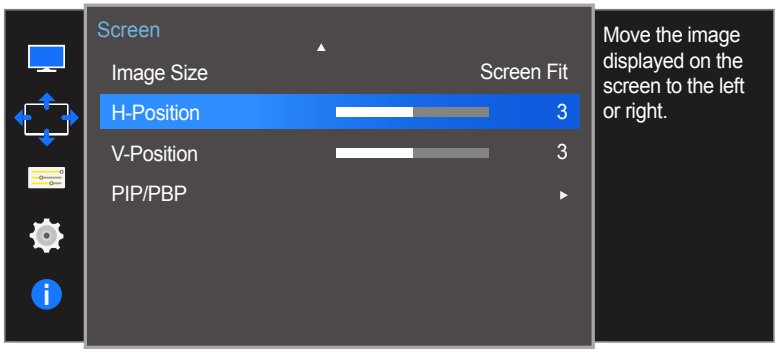
H-Position & V-Position

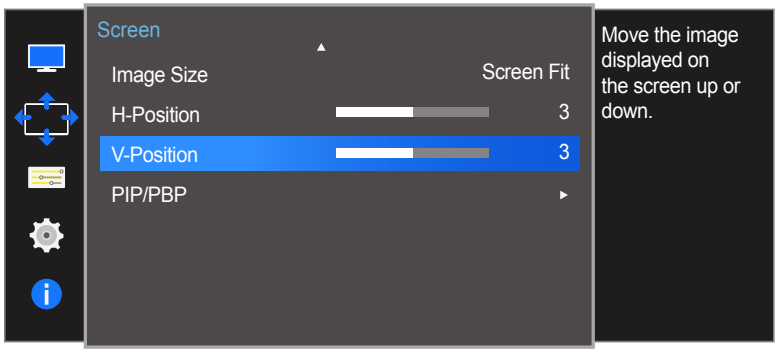
H-Position: Служить для переміщення екрана ліворуч/праворуч.

V-Position: Служить для переміщення екрана вгору/вниз.

— Це меню доступне, лише коли встановлено **Image Size Screen Fit** у режимі **AV**.
Якщо за вхідного сигналу 480P, 576P, 720P або 1080P у режимі **AV** можливе звичайне відображення на моніторі, виберіть **Screen Fit** для налаштування рівня горизонтального положення від 0 до 6.

— Недоступно, якщо для режиму **PIP/PBP Mode** встановлено значення **On**.





– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Настроювання H-Position та V-Position

1 Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть , перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.

2 Перейдіть до пункту **Screen**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **H-Position** або **V-Position**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

4 Настройте **H-Position** або **V-Position**, переміщуючи кнопку JOG ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ, а потім натисніть кнопку JOG.

5 Буде застосовано вибраний параметр.

PIP/PBP

Функція PIP (зображення у зображенні) дозволяє розділити екран на 2 частини. Зображення з одного джерела сигналу відображається на головному екрані, в той час як зображення з іншого джерела сигналу відображається у вкладених вікнах.

Функція PBP (зображення за зображенням) дає змогу розділити екран навпіл, щоб одночасно виводити зображення із двох різних джерел вхідного сигналу (ліворуч і праворуч).

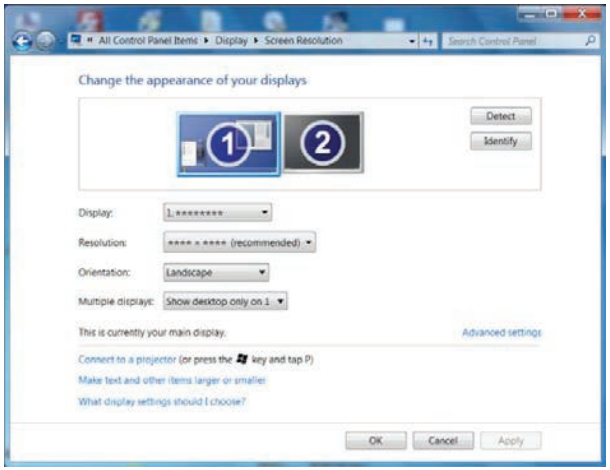
— Сумісність з Windows 7 та Windows 8.

— Функція **PIP/PBP** може бути недоступною, залежно від специфікацій використовуваної графічної карти. Якщо екран порожній в режимі **PIP/PBP**, коли вибрано оптимальну роздільну здатність, виберіть на комп'ютері **Панель керування** → **Дисплей** → **Роздільна здатність** і клацніть **Виявити**. (Вказівки на основі Windows 7.) Якщо при встановленій оптимальній роздільній здатності екран порожній, змініть роздільну здатність, встановивши її значення на 1280 x 1024.

— У разі ввімкнення чи вимкнення функції **PIP/PBP** або змінення розміру екрана при активній функції **PIP/PBP** зображення може мерехтіти або відображатися з затримкою.

Зазвичай це трапляється тоді, коли ПК і монітор підключені до кількох джерел вхідного сигналу. Це ніяким чином не пов'язано з робочими характеристиками монітора.

Здебільшого ця проблема виникає за наявності затримок під час передачі відеосигналів на монітор, причиною яких є робочі характеристики графічної карти.

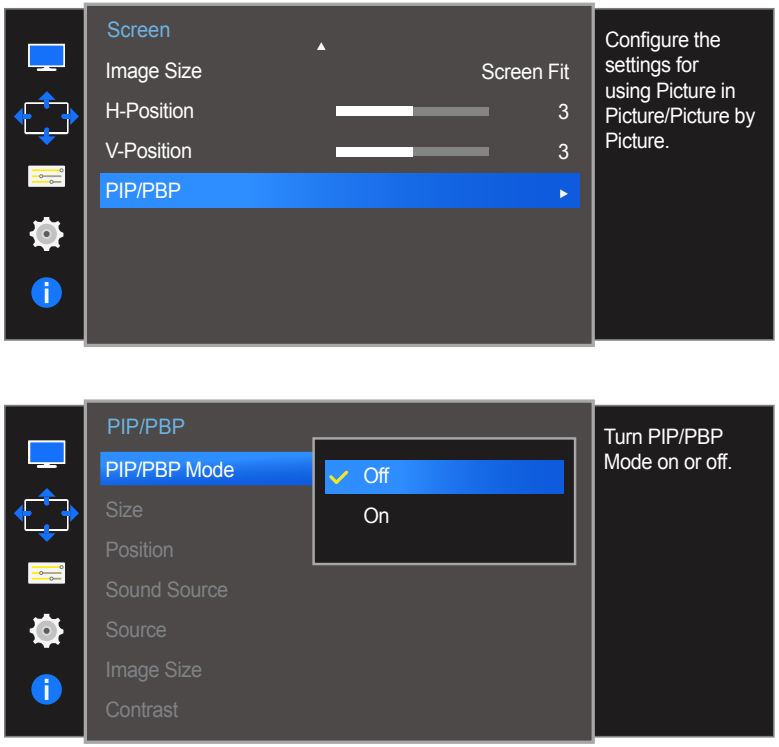


— Щоб встановити найвищу якість зображення, рекомендується використовувати графічну карту, яка підтримує роздільну здатність зображення WQHD+ (3440 x 1440).

— Якщо увімкнена функція **PIP/PBP**, оптимальна роздільна здатність не буде встановлена автоматично через проблему сумісності графічної карти та системи Windows.

Встановіть значення **Off** для параметра **PIP/PBP Mode** або вручну встановіть оптимальну роздільну здатність, використовуючи інтерфейс Windows.

Налаштування PIP/PBP Mode



– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Увімкніть або вимкніть функцію **PIP/PBP Mode**.

1 Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть ⊞, перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.

2 Перейдіть до пункту **Screen**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **PIP/PBP**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

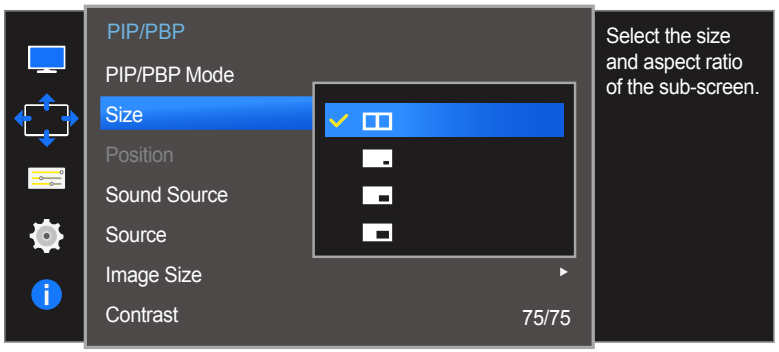
4 Перейдіть до пункту **PIP/PBP Mode**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

- **Off** / **On**

5 Перейдіть до потрібного пункту, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

6 Буде застосовано вибраний параметр.

Налаштування Size



– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Вибір розміру та пропорції зображення додаткового екрана.

1 Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть , перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.

2 Перейдіть до пункту **Screen**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **PIP/PBP**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

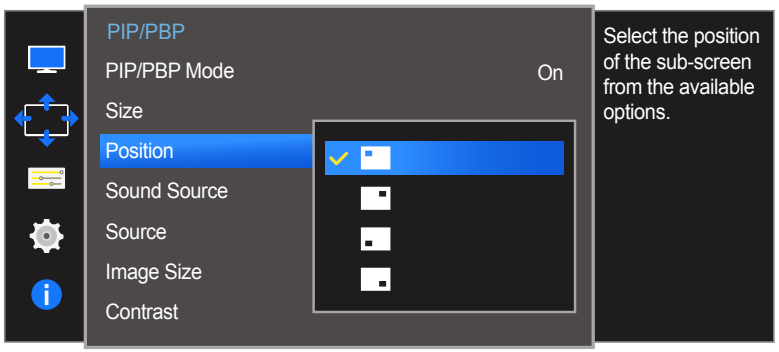
4 Перейдіть до пункту **Size**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

- : вибір зображення піктограми за необхідності використання режиму PBP, коли оптимальна роздільна здатність лівої та правої частини екрана становить 1720 x 1440 (ширина x висота).
- : вибір зображення піктограми за необхідності використання режиму PIP, коли оптимальна роздільна здатність додаткового екрана становить 720 x 480 (ширина x висота).
- : вибір зображення піктограми за необхідності використання режиму PIP, коли оптимальна роздільна здатність додаткового екрана становить 1280 x 720 (ширина x висота).
- : вибір зображення піктограми за необхідності використання режиму PIP, коли оптимальна роздільна здатність додаткового екрана становить 1720 x 720 (ширина x висота).

5 Перейдіть до потрібного пункту, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

6 Буде застосовано вибраний параметр.

Налаштування Position



– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Вибір положення додаткового екрана з доступних опцій.

1 Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть , перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.

2 Перейдіть до пункту **Screen**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **PIP/PBP**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

4 Перейдіть до пункту **Position**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

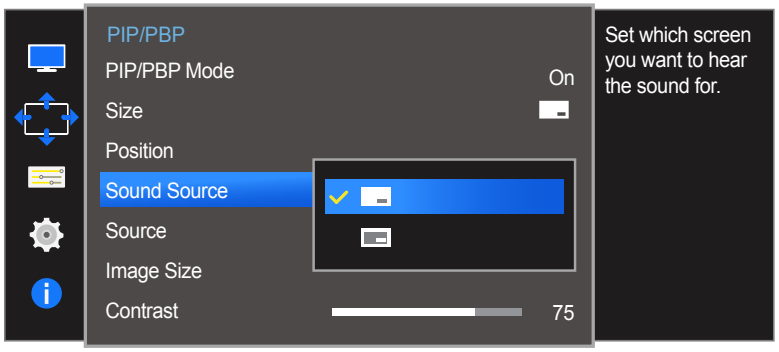
- / / /
  - Недоступно, коли вибраний режим PBP.
  - Якщо вхідний сигнал нестабільний, зображення може мерехтіти.

5 Перейдіть до потрібного пункту, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

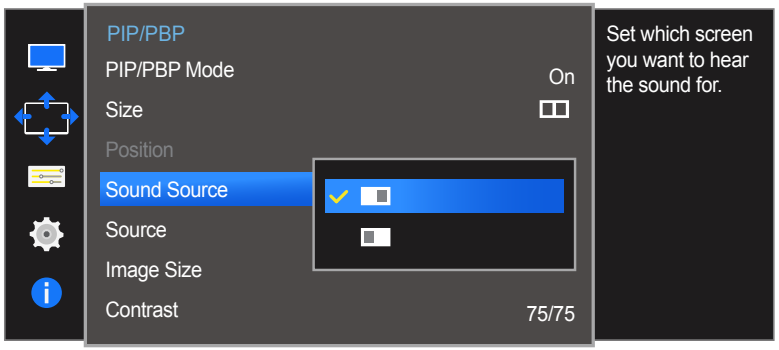
6 Буде застосовано вибраний параметр.

Налаштування Sound Source

Режим «зображення в зображенні»



Режим «зображення за зображенням»



– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Встановлення екрана, для якого потрібно увімкнути звук.

1 Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть , перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.

2 Перейдіть до пункту **Screen**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **PIP/PBP**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

4 Перейдіть до пункту **Sound Source**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

- Режим «зображення в зображенні»: /
- Режим «зображення за зображенням»: /

— Біла зона на піктограмі означає, що джерело звуку **Sound Source** знаходиться на головному/додатковому екрані або на лівому/правому екрані.

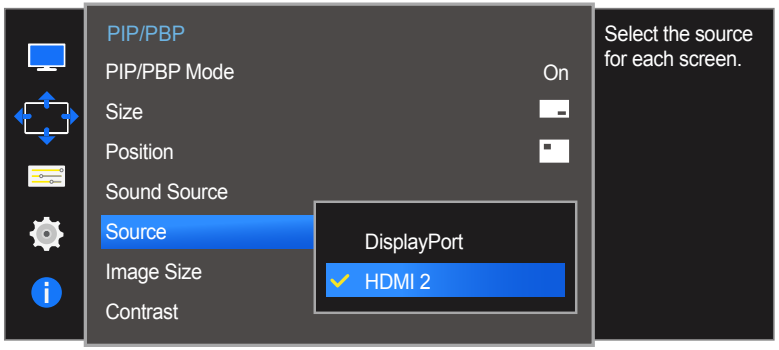
5 Перейдіть до потрібного пункту, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

6 Буде застосовано вибраний параметр.

Налаштування Source

Режим «зображення в зображенні»

(доступно в режимі PIP(**Size** / /))



– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Виберіть джерело для кожного екрана.

1 Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть , перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.

2 Перейдіть до пункту **Screen**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **PIP/PBP**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

4 Пересувайте кнопку JOG ВГОРУ/ВНИЗ, щоб вибрати **Source**, а потім натисніть кнопку JOG.

- **DisplayPort** / **HDMI 1** / **HDMI 2**

5 Перейдіть до потрібного пункту, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

6 Буде застосовано вибраний параметр.

— Змінюється джерело вхідного сигналу головного екрана.

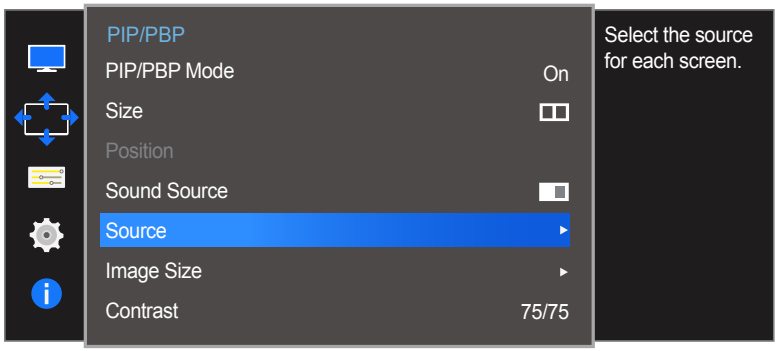
— Окрім поточного джерела вхідного сигналу також можна вибрати інші два джерела вхідних сигналів.

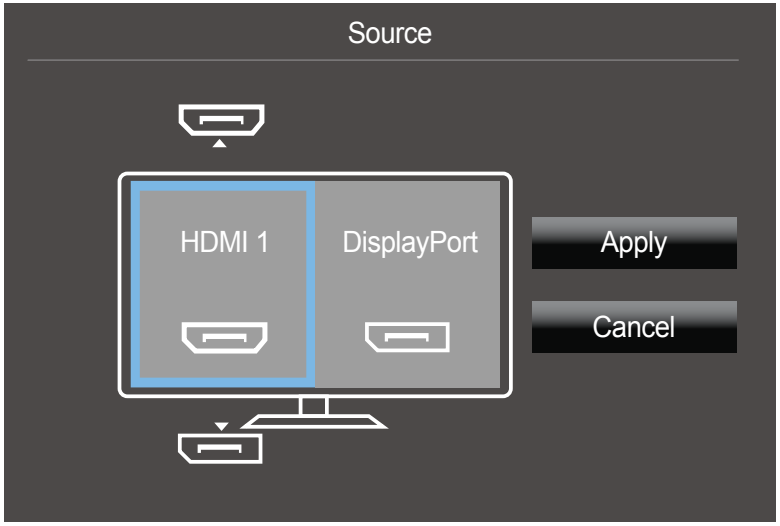
— Якщо вхідний сигнал нестабільний, зображення може мерехтіти.

— Коли з'являється довідник із функціональних клавіш, пересуньте кнопку JOG ЛІВОРУЧ, щоб вибрати піктограму , а потім натисніть цю кнопку. Головний екран переключатиметься у наступному порядку: **DisplayPort** → **HDMI 1** → **HDMI 2**.

Режим «зображення за зображенням»

(доступно в режимі PBP(**Size**))





– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Вибір джерела сигналу для пристроїв, які відображаються на головному та додатковому екранах.

1 Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть , перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.

2 Перейдіть до пункту **Screen**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **PIP/PBP**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

4 Пересувайте кнопку JOG ВГОРУ/ВНИЗ, щоб вибрати **Source**, а потім натисніть кнопку JOG.

- **DisplayPort** / **HDMI 1** / **HDMI 2**

5 Пересуньте кнопку JOG ВГОРУ/ВНИЗ та виберіть зовнішнє джерело вхідного сигналу ліворуч/праворуч.

6 Пересуньте кнопку JOG ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ, щоб вибрати **Apply**, а потім натисніть цю кнопку. Натискання кнопки JOG після вибору **Cancel** скасує настроювання **Source** та дозволить знову повернутися до меню керування **PIP/PBP**.

— Змінюється джерело вхідного сигналу головного екрана.

— Якщо вхідний сигнал нестабільний, зображення може мерехтіти.

— Функціонування неможливе, коли джерело вхідного сигналу лівого та правого екранів співпадає.

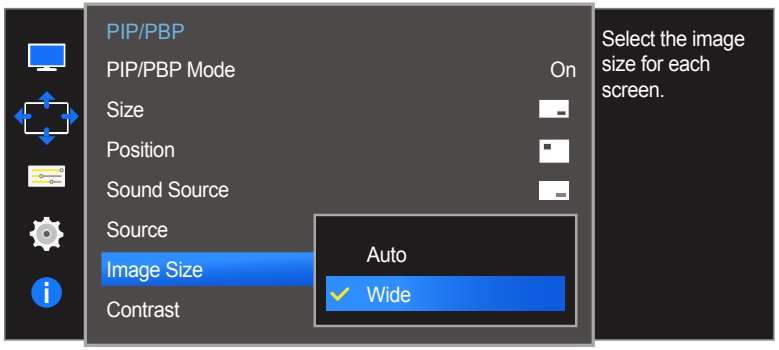
— Коли з'являється довідник із функціональних клавіш, пересуньте кнопку JOG ЛІВОРУЧ, щоб вибрати піктограму , а потім натисніть цю кнопку. З'явиться таке ж меню настроювань джерела для PBP.

Налаштування Image Size

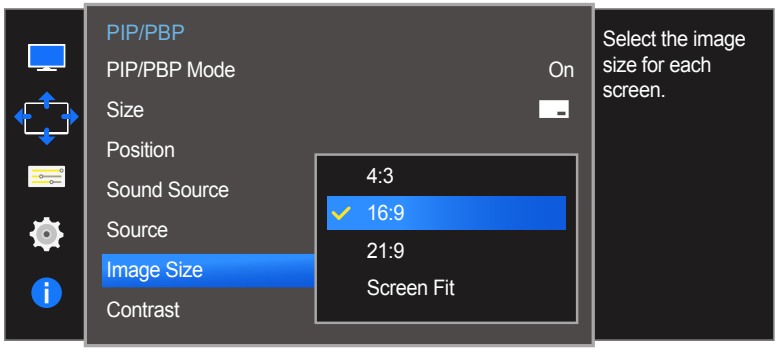
Режим «зображення в зображенні»

(доступно в режимі PIP(**Size** / /))

У режимі **PC**



У режимі **AV**



– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Вибір розміру зображення для додаткового екрана.

1 Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть , перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.

2 Перейдіть до пункту **Screen**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **PIP/PBP**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

4 Пересувайте кнопку JOG ВГОРУ/ВНИЗ, щоб вибрати **Image Size**, а потім натисніть кнопку JOG.

(доступно в режимі PIP(**Size** / /))

У режимі **PC**

- **Auto**: відображення зображення відповідно до пропорцій кожного з джерел вхідного сигналу.
- **Wide**: відображення зображення на весь екран незалежно від пропорцій кожного з джерел вхідного сигналу.

У режимі **AV**

- **4:3**: відображення зображення додаткового екрана у пропорції 4:3. Для перегляду відео та стандартних трансляцій.
- **16:9**: відображення зображення додаткового екрана у пропорції 16:9.
- **21:9**: відображення зображення додаткового екрана у пропорції 21:9.
- **Screen Fit**: відображення зображення додаткового екрана в оригінальній пропорції без обрізання країв.

— Ця функція може не підтримуватися залежно від портів, якими оснащено пристрій.

— Змінити розміри екрана можна при виконанні наступних умов.

- Цифровий пристрій виводу підключається за допомогою кабелю HDMI/DP.
- Вхідний сигнал 480p, 576p, 720p або 1080p, при цьому можливе звичайне відображення на моніторі (не всі моделі підтримують кожен із перелічених сигналів).
- Його можна встановити тільки коли зовнішнє джерело сигналу під'єднано через роз'єм HDMI/DP і для пункту **PC/AV Mode** встановлено значення **AV**.

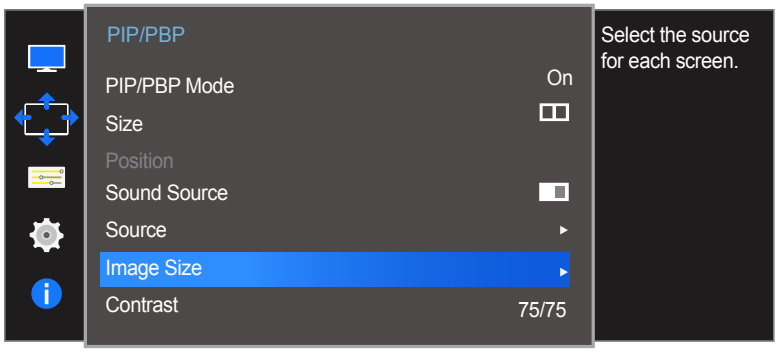
5 Перейдіть до потрібного пункту, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

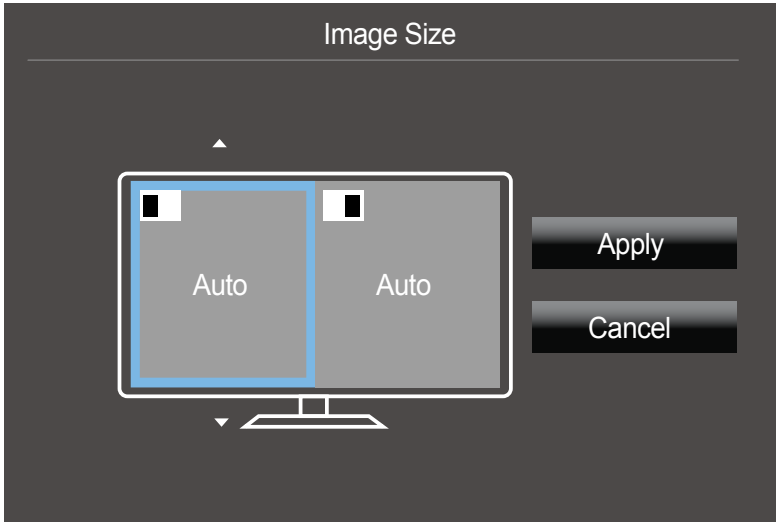
6 Буде застосовано вибраний параметр.

Режим «зображення за зображенням»

(доступно в режимі PBP(**Size**))

У режимі **PC**





Настройка **Image Size** для кожного з сегментів розділеного екрана.

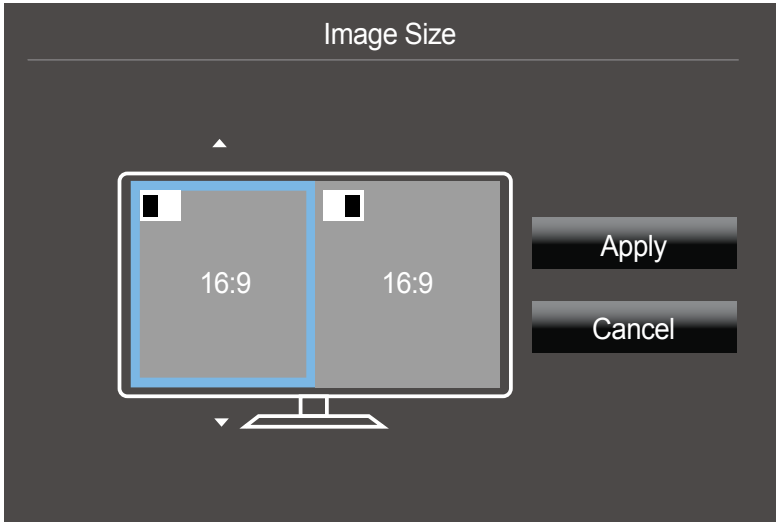
1. Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть , перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.
2. Перейдіть до пункту **Screen**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.
3. Перейдіть до пункту **PIP/PBP**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.
4. Пересувайте кнопку JOG ВГОРУ/ВНИЗ, щоб вибрати **Image Size**, а потім натисніть кнопку JOG.

У режимі **PC**

- **Auto**: відображення зображення відповідно до пропорцій кожного з джерел вхідного сигналу.
- **Wide**: відображення зображення на весь екран незалежно від пропорцій кожного з джерел вхідного сигналу.

– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

У режимі **AV**



– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

У режимі **AV**

- **4:3**: відображення зображення додаткового екрана у пропорції 4:3. Для перегляду відео та стандартних трансляцій.
- **16:9**: відображення зображення додаткового екрана у пропорції 16:9.
- **21:9**: відображення зображення додаткового екрана у пропорції 21:9.
- **Screen Fit**: відображення зображення додаткового екрана в оригінальній пропорції без обрізання країв.

— Ця функція може не підтримуватися залежно від портів, якими оснащено пристрій.

— Змінити розміри екрана можна при виконанні наступних умов.

  – Цифровий пристрій виводу підключається за допомогою кабелю HDMI/DP.
  – Вхідний сигнал 480p, 576p, 720p або 1080p, при цьому можливе звичайне відображення на моніторі (не всі моделі підтримують кожен із перелічених сигналів).
  – Його можна встановити тільки коли зовнішнє джерело сигналу під'єднано через роз'єм HDMI/DP і для пункту **PC/AV Mode** встановлено значення **AV**.

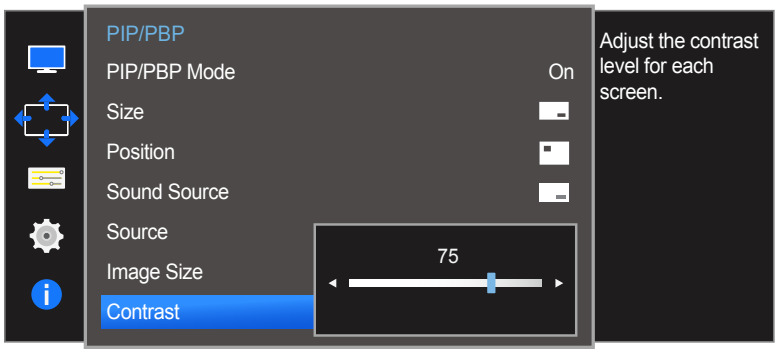
5 Перейдіть до потрібного параметра, пересуваючи кнопку JOG, а потім натисніть цю кнопку.

6 Буде застосовано вибраний параметр.

Налаштування Contrast

Режим «зображення в зображенні»

(доступно в режимі PIP(**Size** / /))



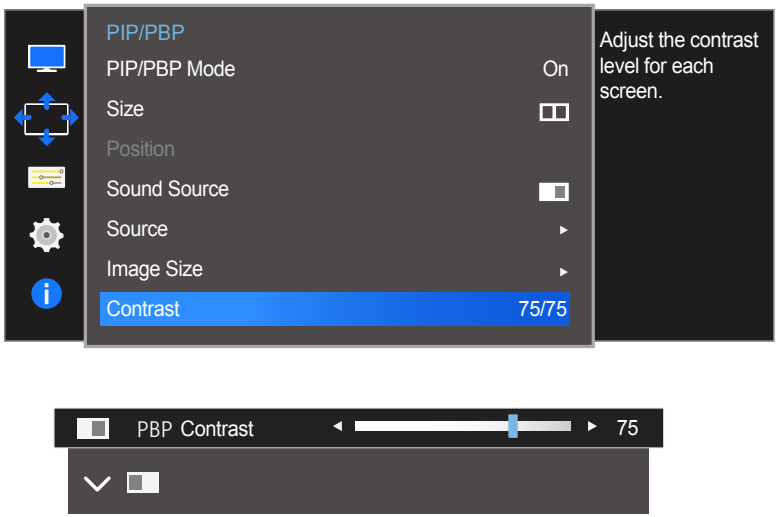
– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Настроювання рівня контрастності для додаткового екрана.

1. Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть , перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.
2. Перейдіть до пункту **Screen**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.
3. Перейдіть до пункту **PIP/PBP**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.
4. Пересувайте кнопку JOG ВГОРУ/ВНИЗ, щоб вибрати **Contrast**, а потім натисніть кнопку JOG.
5. Налаштуйте **Contrast**, пересуваючи кнопку JOG ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ.
6. Буде застосовано вибраний параметр.

Режим «зображення за зображенням»

(доступно в режимі PBP(**Size**))



– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Настроювання рівня контрастності для кожного екрана.

1. Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть , перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.
2. Перейдіть до пункту **Screen**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.
3. Перейдіть до пункту **PIP/PBP**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.
4. Пересувайте кнопку JOG ВГОРУ/ВНИЗ, щоб вибрати **Contrast**, а потім натисніть кнопку JOG.
5. Налаштуйте **Contrast**, пересуваючи кнопку JOG ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ.
6. Буде застосовано вибраний параметр.

Розділ 06
Налаштування екранного меню

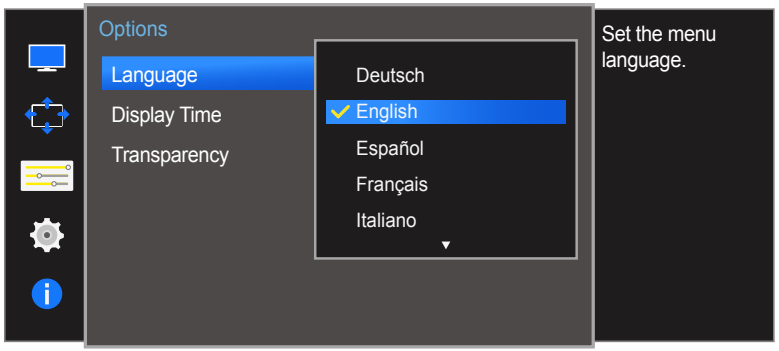
Разом із пристроєм надається документація, яка містить детальний опис кожної функції.

Language

Встановлення мови меню.

— Нове налаштування мови буде застосовано лише до екранного меню.

— Його не буде застосовано до інших функцій ПК.



– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Налаштування Language

1 Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть ▥, перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.

2 Перейдіть до пункту **Options**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **Language**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

4 Перейдіть до потрібного пункту, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

5 Буде застосовано вибраний параметр.

Display Time

Служить для автоматичного зникнення екранного меню, яке не використовувалось протягом визначеного часу.

У **Display Time** можна вказати час, після якого екранне меню буде приховано.

– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Налаштування Display Time

1 Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть , щоб відобразити відповідний екран меню.

2 Перейдіть до пункту **Options**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **Display Time**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

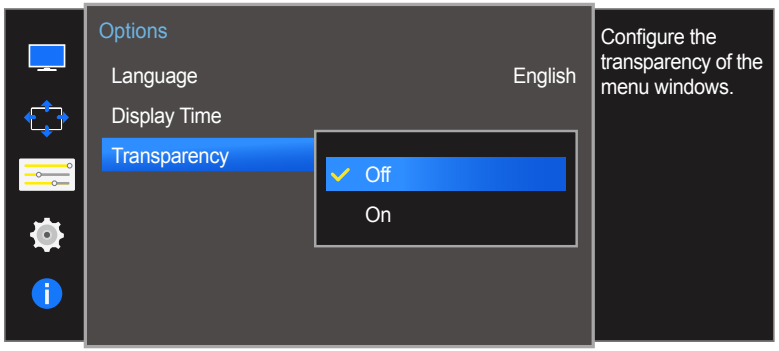
- **5 sec** / **10 sec** / **20 sec** / **200 sec**

4 Перейдіть до потрібного пункту, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

5 Буде застосовано вибраний параметр.

Transparency

Встановлення рівня прозорості вікон меню.



– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Змінення Transparency

1 Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть , щоб відобразити відповідний екран меню.

2 Перейдіть до пункту **Options**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **Transparency**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

- **Off** / **On**

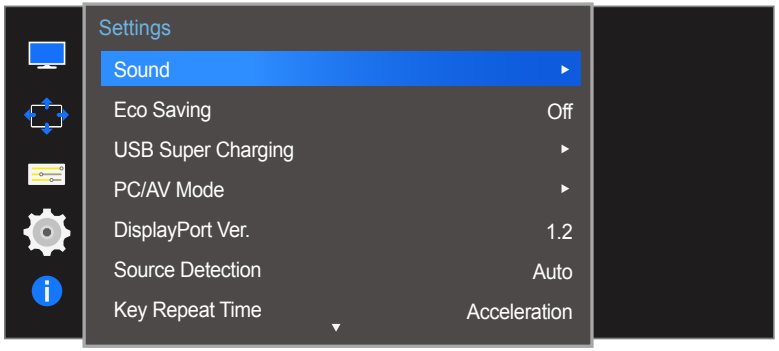
4 Перейдіть до потрібного пункту, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

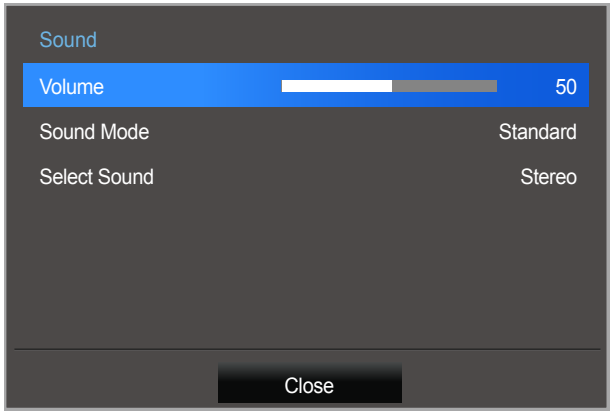
5 Буде застосовано вибраний параметр.

Розділ 07
Настройка та скидання

Разом із пристроєм надається документація, яка містить детальний опис кожної функції.

Sound





– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Налаштування Volume

1 Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть ▥, перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.

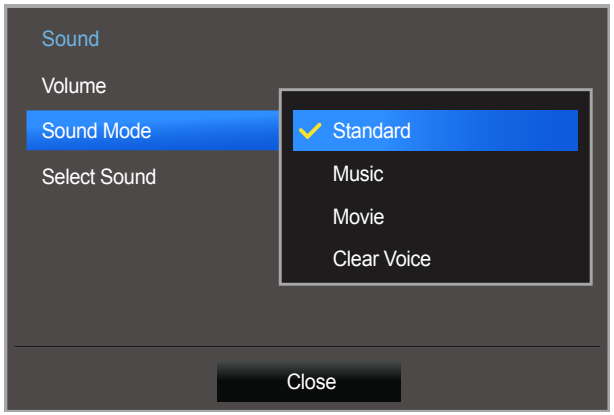
2 Перейдіть до пункту **Settings**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **Sound**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

4 Налаштуйте **Volume**, пересуваючи кнопку JOG ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ.

5 Буде застосовано вибраний параметр.

Налаштування Sound Mode



– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

1 Коли з’явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть ⊞, перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.

2 Перейдіть до пункту **Settings**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **Sound**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

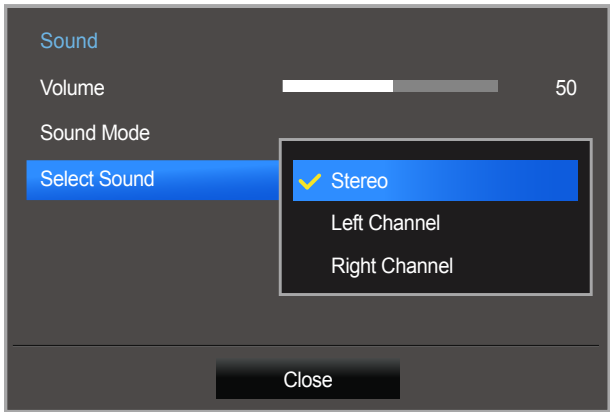
4 Перейдіть до пункту **Sound Mode**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

- **Standard**: вибір звичайного звукового режиму.
- **Music**: підсилення музики, пригнічення голосів.
- **Movie**: найкращий звук для фільмів.
- **Clear Voice**: підсилення голосів, пригнічення звуків.

5 Перейдіть до потрібного пункту, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

6 Буде застосовано вибраний параметр.

Налаштування Select Sound



– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

1 Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть ⊞, перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.

2 Перейдіть до пункту **Settings**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **Sound**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

4 Перейдіть до пункту **Select Sound**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

- **Stereo**: Увімкніть звук лівого та правого динаміків.
- **Left Channel**: Відтворювати тільки лівий канал джерела звуку на лівому та правому динаміках.
- **Right Channel**: Відтворювати тільки правий канал джерела звуку на лівому та правому динаміках.

5 Перейдіть до потрібного пункту, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

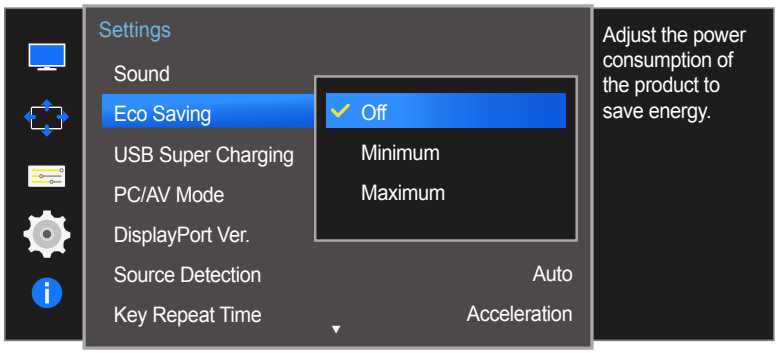
6 Буде застосовано вибраний параметр.

Eco Saving

Функція **Eco Saving** знижує споживання електроенергії шляхом контролю рівня споживання електроенергії монітором.

— Цей параметр є недоступним, коли для SAMSUNG MAGIC**Bright** вибрано режим **Dynamic Contrast**.

— Це меню є недоступним, коли ввімкнено **Game Mode**.



– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Налаштування Eco Saving

1 Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть ⊞, перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.

2 Перейдіть до пункту **Settings**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **Eco Saving**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

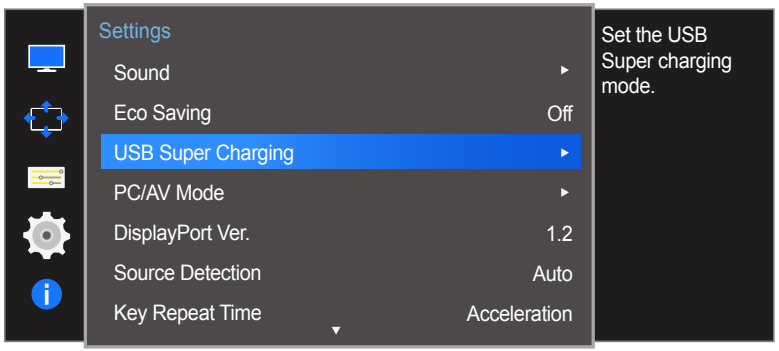
- **Off**: вимкнення функції **Eco Saving**.
- **Minimum**: встановлення 50% споживання електроенергії від значення за замовчуванням.
- **Maximum**: встановлення 75% споживання електроенергії від значення за замовчуванням.

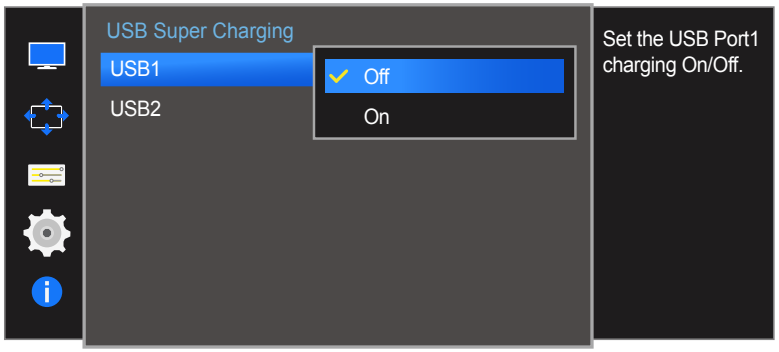
4 Перейдіть до потрібного пункту, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

5 Буде застосовано вибраний параметр.

USB Super Charging

Ви можете швидко зарядити батарею підключеного зовнішнього пристрою за допомогою порту USB 3.0, що розташовується на корпусі виробу.





– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

— Якщо параметр **USB Super Charging** задати значення **On** під час передачі даних, передача даних припиниться. Якщо встановити **USB Super Charging** значення **Off**, будуть доступні функції стандартного заряджання та передачі даних.

— Швидкісне заряджання можливе лише за допомогою портів SS 1 та SS 2. За допомогою вказаних портів пристрої заряджаються швидше, ніж через звичайні USB-порти. Швидкість заряджання залежить від специфіки під'єднаних пристроїв.

Налаштування USB Super Charging

1 Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть , перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.

2 Перейдіть до пункту **Settings**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **USB Super Charging**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

- **Off**: вимкнення функції **USB Super Charging**.
- **On**: Увімкнувши цю функцію, ви зможете швидко зарядити зовнішній пристрій (джерело сигналу), підключений до порту USB 3.0.

4 Перейдіть до потрібного пункту, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

5 Буде застосовано вибраний параметр.

— Вихід, підтримуваний режимом заряджання через USB

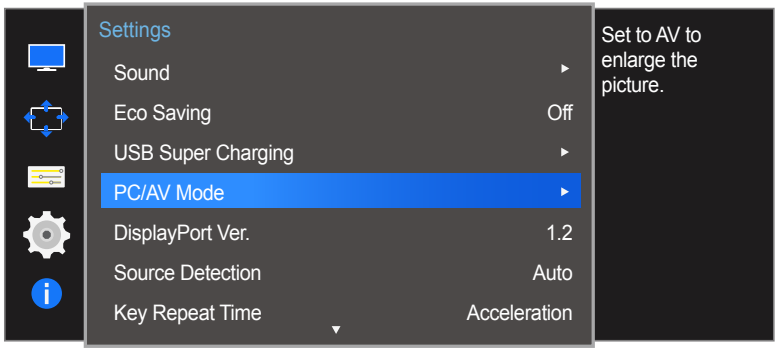
— Стандартне заряджання через USB: 5 В, до 900 мА (в т. ч. USB 3.0)

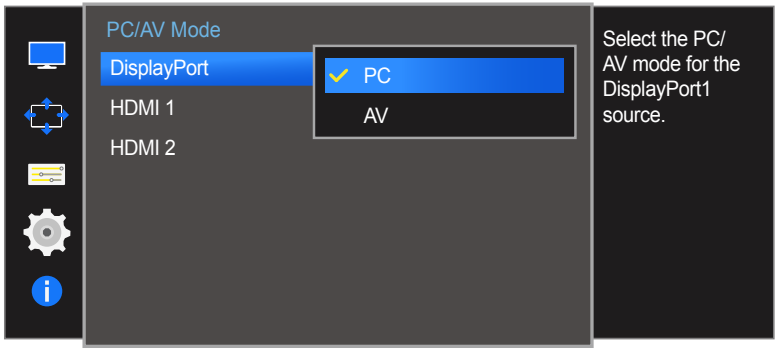
— Швидке заряджання через USB: 5 В, до 1,5 А
(Виходи можуть відрізнятися залежно від технічних характеристик пристрою.)

PC/AV Mode

Встановіть для пункту **PC/AV Mode** значення **AV**. Зображення буде збільшено.

Цей параметр корисний під час перегляду фільму.





– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

— Постачається лише з моделями з широким екраном як 16:9 чи 16:10.

— Якщо монітор перебуває в режимі **HDMI 1**, **HDMI 2** або **DisplayPort**, а на екрані з'явився напис **Check Signal Cable** чи активувався режим збереження енергії, натисніть кнопку JOG, щоб відобразити екран функціональних клавіш, а потім виберіть значок . Можна вибирати між варіантами **PC** та **AV**.

Налаштування PC/AV Mode

1 Коли з’явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть , перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.

2 Перейдіть до пункту **Settings**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **PC/AV Mode**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

4 Перейдіть до пункту **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

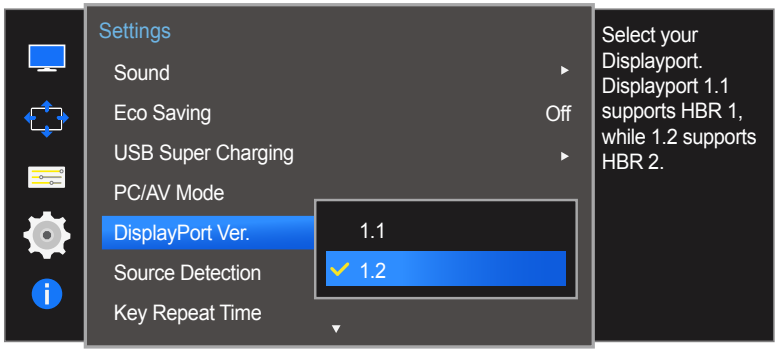
- У разі під’єднання до ПК встановіть значення "PC".
- У разі під’єднання до аудіо/відеопристрою встановіть значення "AV".

5 Перейдіть до потрібного пункту, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

6 Буде застосовано вибраний параметр.

DisplayPort Ver.

Вибір інтерфейсу ПОРТ ДИСПЛЕЯ. ПОРТ ДИСПЛЕЯ 1.1 підтримує ВИСОКУ ШВИДКІСТЬ ПЕРЕДАЧІ 1, водночас версія інтерфейсу 1.2 гарантує підтримку ВИСОКУ ШВИДКІСТЬ ПЕРЕДАЧІ 2.



– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

— Неправильні налаштування можуть призвести до відсутності зображення на екрані. У цьому разі слід перевірити технічні характеристики пристрою.

— Якщо монітор перебуває в режимі **HDMI 1**, **HDMI 2** або **DisplayPort**, а на екрані з'явився напис **Check Signal Cable** чи активувався режим збереження енергії, натисніть кнопку JOG, щоб відобразити екран функціональних клавіш, а потім виберіть значок . Можна вибрати режим **1.1** або **1.2**.

Налаштування DisplayPort Ver.

1 Коли з’явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть , перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.

2 Перейдіть до пункту **Settings**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **DisplayPort Ver.**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

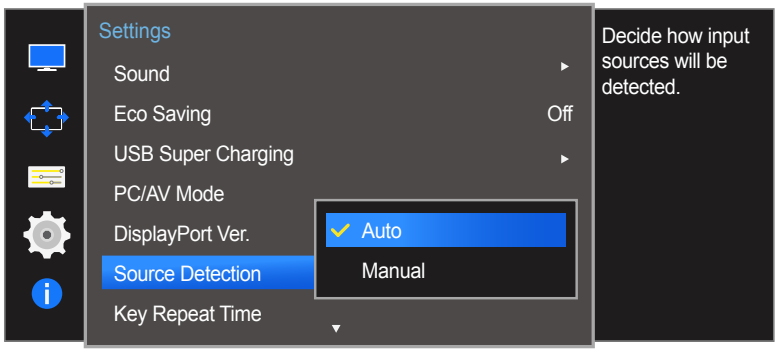
- **1.1** / **1.2**

4 Перейдіть до потрібного пункту, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

5 Буде застосовано вибраний параметр.

Source Detection

Активація **Source Detection**.



– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Налаштування Source Detection

1 Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть ⊞, перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.

2 Перейдіть до пункту **Settings**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **Source Detection**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

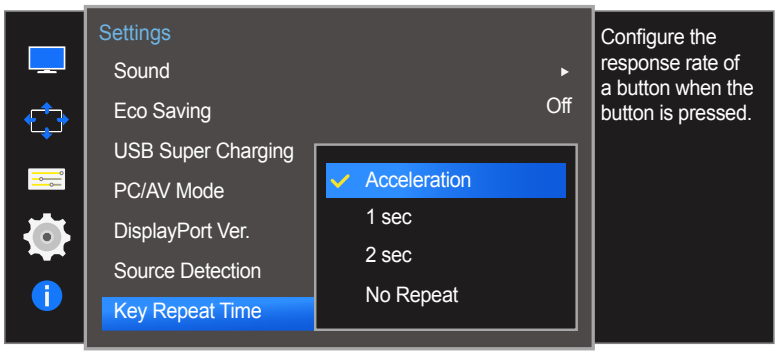
- **Auto**: Служить для автоматичного розпізнавання джерела вхідного сигналу.
- **Manual**: Служить для вибору джерела вхідного сигналу вручну.

4 Перейдіть до потрібного пункту, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

5 Буде застосовано вибраний параметр.

Key Repeat Time

Служить для настроювання часу спрацьовування кнопки після натискання.



– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Налаштування Key Repeat Time

1 Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть , перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.

2 Перейдіть до пункту **Settings**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **Key Repeat Time**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

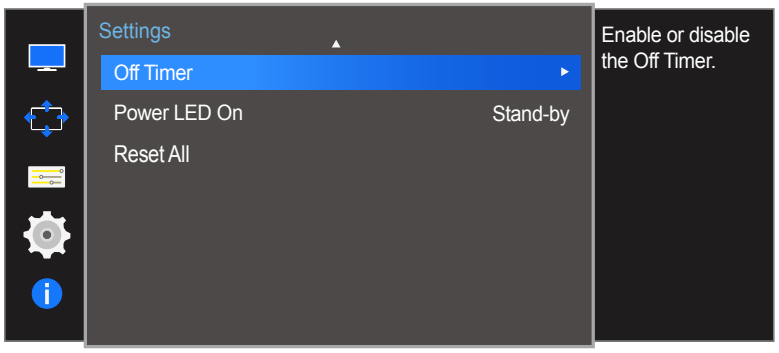
- Можна вибрати значення **Acceleration**, **1 sec** або **2 sec**. Якщо вибрано значення **No Repeat**, то після натискання кнопки система реагує на команду лише один раз.

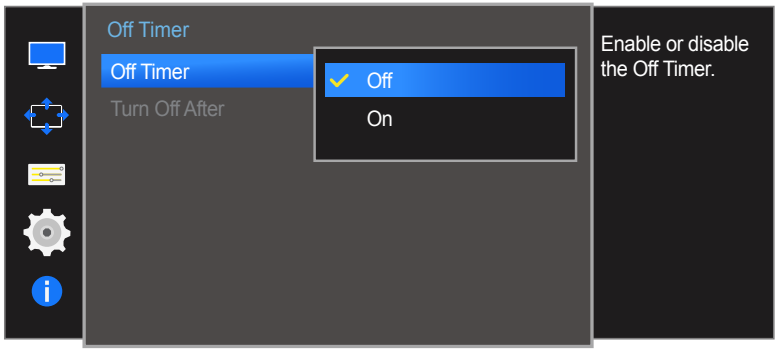
4 Перейдіть до потрібного пункту, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

5 Буде застосовано вибраний параметр.

Off Timer

Можна налаштувати функцію автоматичного вимкнення виробу.





– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Налаштування Off Timer

1 Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть , перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.

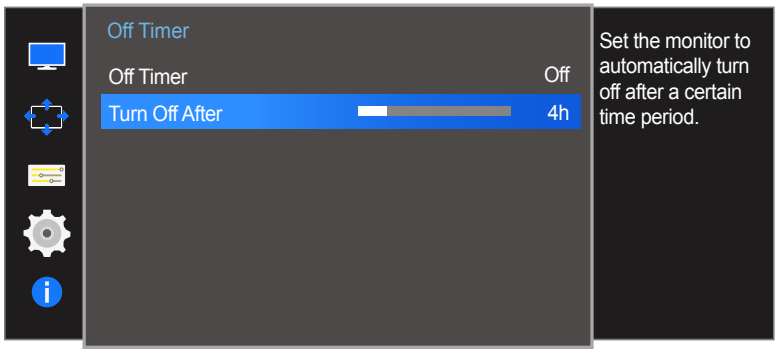
2 Перейдіть до пункту **Settings**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **Off Timer**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

- **Off**: Служить для вимкнення таймера відключення — живлення виробу не вимикатиметься автоматично.
- **On**: Служить для увімкнення таймера відключення — живлення виробу вимикатиметься автоматично.

4 Перейдіть до потрібного пункту, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

5 Буде застосовано вибраний параметр.



– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Налаштування Turn Off After

— Ця опція доступна лише тоді, коли параметр **Off Timer** встановлений на **On**.

1 Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть , перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.

2 Перейдіть до пункту **Settings**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **Off Timer**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

4 Перейдіть до пункту **Turn Off After**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

5 Налаштуйте **Turn Off After**, пересуваючи кнопку JOG ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ.

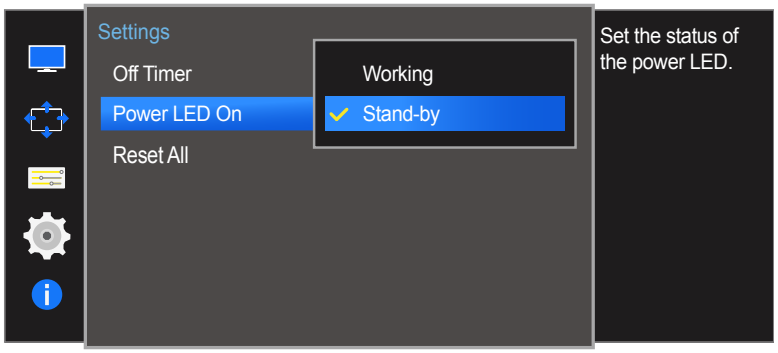
6 Буде застосовано вибраний параметр.

— Таймер відключення можна настроїти в межах 1—23 години. Живлення виробу буде автоматично вимкнено через вказану кількість годин.

— У виробах для деяких регіонів параметр **Off Timer** визначений таким чином, що він буде активуватися через 4 години після подачі живлення на виріб. Це відповідає нормативним актам щодо енергопостачання. Якщо ви не бажаєте активувати таймер, перейдіть до пункту **MENU** → **Settings** та виберіть значення для параметра **Off Timer Off**.

Power LED On

Налаштуйте параметри для ввімкнення або вимкнення світлодіода живлення в нижній частині виробу.



– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Налаштування Power LED On

1 Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть , перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.

2 Перейдіть до пункту **Settings**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

3 Перейдіть до пункту **Power LED On**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

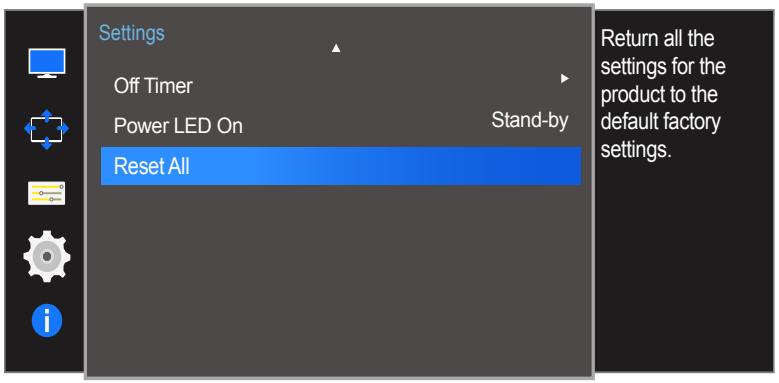
- **Working**: Світлодіод живлення ввімкнений, коли виріб ввімкнений.
- **Stand-by**: Світлодіод живлення ввімкнений, коли виріб вимкнений.

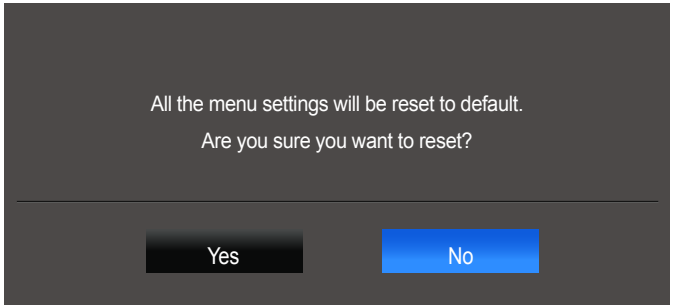
4 Перейдіть до потрібного пункту, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.

5 Буде застосовано вибраний параметр.

Reset All

Служить для повернення всіх параметрів виробу до заводських параметрів за промовчанням.





– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Ініціалізація параметрів (Reset All)

1. Коли з'явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть , перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.
2. Перейдіть до пункту **Settings**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.
3. Перейдіть до пункту **Reset All**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG.
4. Перейдіть до потрібного пункту, пересуваючи кнопку JOG ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ, а потім натисніть кнопку JOG.
5. Буде застосовано вибраний параметр.

Розділ 08
Меню інформація та інші

Разом із пристроєм надається документація, яка містить детальний опис кожної функції.

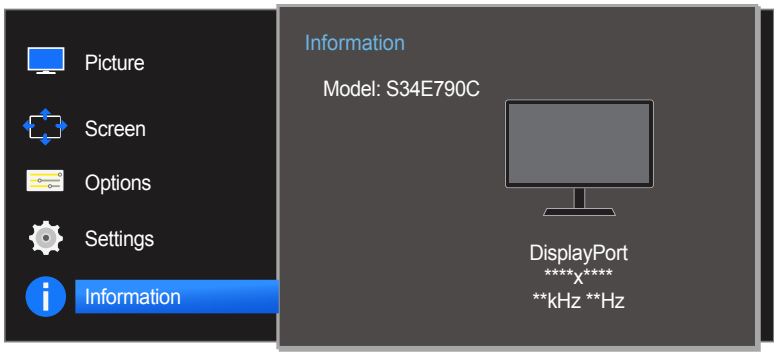
Information

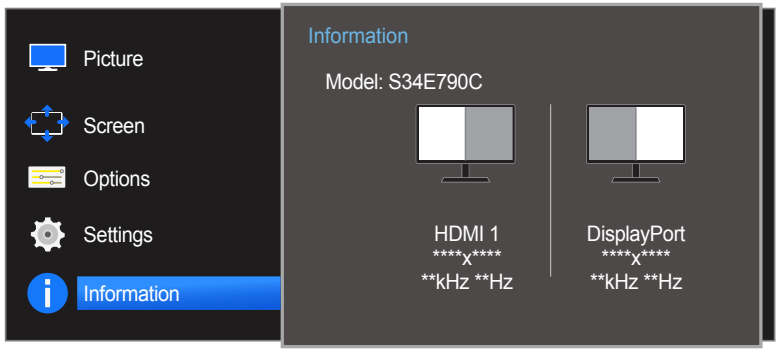
Служить для перегляду поточного джерела вхідного сигналу, частоти та роздільної здатності.

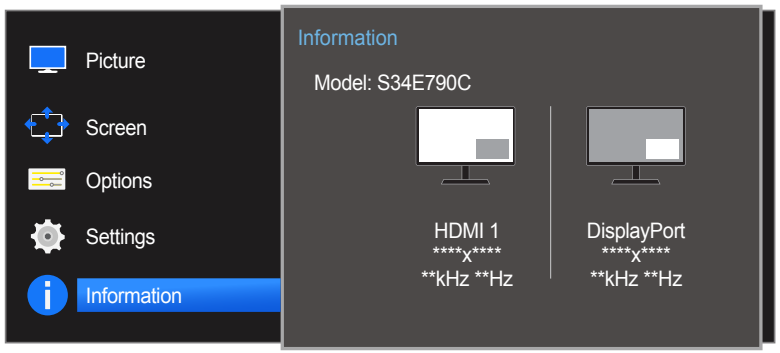
Відображення Information

1 Коли з’явиться довідник із функціональних клавіш, виберіть ⊞, перемістивши кнопку JOG УГОРУ. Далі натисніть кнопку JOG.

2 Перейдіть до пункту **Information**, пересуваючи кнопку JOG УГОРУ/УНИЗ, а потім натисніть кнопку JOG. Відображаються поточні джерело вхідного сигналу, частота та роздільна здатність.







– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Настроювання Brightness, Contrast та Sharpness на початковому екрані

Якщо не відобразилося екранне меню, ви можете відрегулювати **Brightness**, **Contrast** або **Sharpness**, переміщуючи кнопку JOG вгору або вниз.

– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Brightness

— Це меню є недоступним, коли для SAMSUNG MAGIC**Bright** установлено режим **Dynamic Contrast**.

— Це меню є недоступним, коли ввімкнено **Eco Saving**.

Contrast

— Це меню є недоступним, коли для SAMSUNG MAGIC**Bright** вибрано режим **Cinema** або **Dynamic Contrast**.

— Це меню є недоступним, коли ввімкнено **Game Mode**.

— Це меню недоступне, коли для параметра **PIP/PBP Mode** встановлено значення **On** та для параметра **Size** встановлено ■■ (режим «зображення за зображенням»).

Sharpness

— Це меню є недоступним, коли для SAMSUNG MAGIC**Bright** вибрано режим **Cinema** або **Dynamic Contrast**.

— Це меню є недоступним, коли ввімкнено **Game Mode**.

— Недоступно, якщо для режиму **PIP/PBP Mode** встановлено значення **On**.

1 Пересувайте кнопку JOG ВГОРУ/ВНИЗ, щоб вибрати **Brightness**, **Contrast** або **Sharpness**.

2 Пересувайте кнопку JOG ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ, щоб настроїти параметри **Brightness**, **Contrast** або **Sharpness**.

Налаштування пункту Volume на екрані запуску

Якщо не відобразилося екранне меню, ви можете відрегулювати **Volume** переміщуючи кнопку JOG праворуч або ліворуч.

– Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Volume

1 Налаштуйте **Volume**, пересуваючи кнопку JOG ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ.

— Якщо якість звуку під'єднаного пристрою введення низька, функція Auto Mute на виробі може вимикати звук або спричиняти його переривання при користуванні навушниками чи динаміками. Установіть для пристрою введення гучність вхідного сигналу не менш ніж 20% і змінюйте рівень гучності за допомогою кнопки регулювання гучності (кнопку JOG ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ) на виробі.

- Що таке функція Auto Mute?
  Функція вимикає звук, щоб покращити звукові ефекти, якщо виникає звуковий шум або вхідний сигнал слабкий. Зазвичай причиною цього є проблеми з гучністю пристрою введення.

Розділ 09
Встановлення програмного забезпечення

Easy Setting Box

Easy Setting Box

Технологія **Easy Setting Box** дозволяє поділити екран на кілька розділів.

Встановлення програмного забезпечення

1 Вставте компакт-диск із програмою встановлення в пристрій читання компакт-дисків.

2 Виберіть програму встановлення **Easy Setting Box**.

— Якщо спливний екран встановлення програмного забезпечення не з'явиться на головному екрані, знайдіть і двічі клацніть файл встановлення **Easy Setting Box** на компакт-диску.

3 Коли з'явиться майстер встановлення, натисніть кнопку **Next**.

4 Для продовження процесу встановлення дотримуйтесь інструкцій на екрані.

— Якщо не перезавантажити комп'ютер після встановлення, програмне забезпечення може не працювати належним чином.

— Піктограма **Easy Setting Box** може не відображатись залежно від системи комп'ютера і технічних характеристик виробу.

— Якщо піктограма програми не з'явиться, натисніть клавішу F5.

Обмеження і проблеми, пов'язані зі встановленням програми (**Easy Setting Box**)

На встановлення програми **Easy Setting Box** можуть вплинути графічна карта, материнська плата та мережеве середовище.

Вимоги до системи

Операційна система

- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit
- Windows 8,1 32Bit/64Bit

Комп'ютерне обладнання

- Не менше 32 Мб пам'яті
- Не менше 60 Мб вільного місця на жорсткому диску

Видалення програмного забезпечення

Виберіть пункт **Пуск**, **Параметри/Панель керування** і двічі клацніть **Установка й видалення програм**.

Виберіть програму **Easy Setting Box** зі списку програм і натисніть кнопку **Додати/Видалити**.

Розділ 10
Вказівки щодо усунення несправностей

Обов'язкові дії перед зверненням до сервісного центру Samsung

Перш ніж звертатися до центру обслуговування Samsung, перевірте виріб згідно з викладеними далі вказівками. Якщо проблему вирішити не вдасться, зверніться до центру обслуговування Samsung.

Перевірка виробу

За допомогою функції перевірки перевірите, чи виріб працює належним чином.

Якщо монітор вимкнено, а індикатор живлення миготить, навіть якщо виріб належним чином підключено до ПК, необхідно виконати самотестування.

1. Вимкніть живлення комп’ютера і виробу.
2. Від'єднайте кабель від виробу.
3. Увімкнення виробу.
4. Якщо виріб працює нормально, має з'явитися повідомлення **Check Signal Cable**.

Якщо зображення все ще відсутнє, перевірте систему комп’ютера, відеоконтролер і кабель.

Перевірка роздільної здатності і частоти

Якщо режим не відповідає підтримуваній роздільній здатності (див. Таблиця стандартних режимів сигналу), упродовж короткого часу на екрані відображатиметься повідомлення **Not Optimum Mode**.

— Відображена роздільна здатність може відрізнятися залежно від виробу чи налаштувань системи комп’ютера.

Перевірте перелічені далі пункти.

Помилка встановлення (режим ПК)

Проблеми	Рішення
Екран вмикається і вимикається.	Перевірте правильність підключення кабелю до виробу й ПК та надійність фіксації з'єднувачів.
Порожні області є на всіх чотирьох сторонах екрана, коли кабель HDMI або HDMI-DVI підключено до виробу або комп'ютера.	Порожні області на екрані не стосуються виробу. Вони з'являються на екрані через несправності комп'ютера або графічної карти. Щоб усунути проблему, налаштуйте розмір екрана в параметрах HDMI або DVI відповідно до характеристик графічної карти. Якщо серед параметрів графічної карти немає параметра налаштування розміру екрана, оновіть драйвер графічної карти до найновішої версії. (Детальніші відомості щодо того, як налаштувати параметри екрана, запитуйте у виробника графічної карти або комп'ютера).

Проблема з екраном

Проблеми	Рішення
Індикатор живлення не світиться. Екран не вмикається.	Перевірте правильність підключення кабелю живлення.
З'являється повідомлення Check Signal Cable.	Перевірте правильність підключення кабелю до виробу.
	Перевірте, чи пристрій, підключений до виробу, ввімкнено.
Відображено повідомлення Not Optimum Mode.	Це повідомлення відкривається, коли сигнал із графічної плати перевищує максимальну роздільну здатність або частоту для виробу.
	Змініть максимальну роздільну здатність і частоту відповідно до робочих характеристик виробу згідно з таблицею стандартних режимів сигналу (с.83).

Проблеми	Рішення
Зображення на екрані спотворене.	Перевірте під'єднання кабелю до виробу.
Зображення не чітке. Зображення розмите.	Усуньте будь-яке додаткове обладнання (відеокабель-подовжувач тощо) і спробуйте ще раз.
	Встановіть частоту та роздільну здатність у рекомендованих межах.
Зображення тремтить. **На екрані з'являються фантомні зображення.**	Упевніться, що роздільна здатність і частота комп'ютера встановлені в межах, які підтримуються виробом. Тоді, якщо потрібно, змініть налаштування відповідно до інформації в таблиці стандартних режимів передачі сигналу (с.83) цього посібника і в меню **Information** виробу.
Зображення надто яскраве. Зображення надто темне.	Налаштуйте **Brightness** і **Contrast**.
Колір екрана неправильний.	Змініть параметри **Color**.
Кольори на екрані спотворені або мають тіні.	Змініть параметри **Color**.
Білий колір насправді не білий.	Змініть параметри **Color**.
На екрані немає зображення та індикатор живлення миготить кожні 0,5-1 секунду.	Виріб перебуває в режимі енергозбереження.
	Натисніть будь-яку клавішу на клавіатурі або ворухніть мишею, щоб відновити зображення.
Текст розмитий.	Якщо використовується ОС Windows (наприклад Windows 7, Windows 8 або Windows 8.1): відкрийте вікно **Панель керування** → **Шрифти** → **Налаштувати текст ClearType** і змініть параметр **Увімкнути ClearType**.
Відеоролики відтворюються не плавно.	Великі відеофайли високої чіткості можуть відтворюватися не плавно. Причина може полягати в тому, що відеоплеєр не оптимізовано для комп'ютерного ресурсу. Спробуйте відтворити файл за допомогою іншого відеоплеєра.

Проблеми зі звуком

Проблеми	Рішення
Звук відсутній.	Перевірте підключення аудіокабелю або відрегулюйте гучність.
	Перевірте рівень гучності.
Гучність надто низька.	Налаштування гучності.
	Якщо гучність все ще низька після встановлення максимального рівня, відрегулюйте гучність за допомогою звукової карти комп'ютера чи програмного забезпечення.
Відео відтворюється без звуку.	Звук не буде чутно, якщо для підключення пристрою вводу використовується кабель HDMI-DVI. Підключіть пристрій за допомогою кабелю HDMI або DP.

Проблеми із зовнішнім джерелом сигналу

Проблеми	Рішення
Під час завантаження комп'ютера лунає звуковий сигнал.	Якщо під час завантаження комп'ютера лунає звуковий сигнал, комп'ютер слід віддати на перевірку.

Інші проблеми

Проблеми	Рішення
Порти SS 1 та SS 2 не працюють.	Функція передачі даних через USB недоступна, коли для функції **USB Super Charging** встановлено значення **On**. Щоб використати функцію передачі даних через USB, перейдіть до **Settings** → **USB Super Charging**, виберіть потрібний USB-порт (**USB1** або **USB2**), а потім виберіть **Off**.

Запитання та відповіді

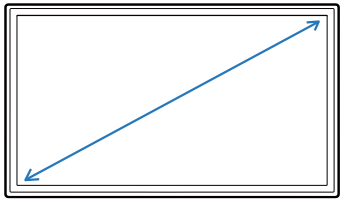
Більш детальні вказівки щодо регулювання див. у посібнику користувача до вашого ПК або графічної плати.

Запитання	Відповідь
Як змінити частоту?	Встановіть частоту на графічній карті. • Windows XP: Виберіть **Панель керування** → **Оформлення й теми** → **Екран** → **Параметри** → **Додаткові** → **Монітор** і змініть **Частота оновлення екрана** у розділі **Параметри монітора**. • Windows ME/2000: Перейдіть до пункту **Панель керування** → **Відображення** → **Настройки** → **Додатково** → **Монітор** і налаштуйте параметр **Частота оновлення** в меню **Настройки монітора**. • Windows Vista: Перейдіть до пункту **Панель керування** → **Оформлення та персоналізація** → **Персоналізація** → **Параметри дисплея** → **Додаткові настройки** → **Монітор** і налаштуйте параметр **Частота оновлення** в меню **Настройки монітора**. • Windows 7: Виберіть **Панель керування** → **Оформлення й персоналізація** → **Екран** → **Роздільна здатність екрана** → **Додаткові** → **Монітор** і змініть **Частота оновлення екрана** у розділі **Параметри монітора**. • Windows 8(Windows 8.1): Виберіть **Настройки** → **Панель керування** → **Оформлення й персоналізація** → **Екран** → **Роздільна здатність екрана** → **Додаткові** → **Монітор** і змініть **Частота оновлення екрана** у розділі **Параметри монітора**.
Як змінити роздільну здатність?	• Windows XP: щоб змінити роздільну здатність, відкрийте вікно **Панель керування** → **Оформлення й теми** → **Дисплей** → **Настройки**. • Windows ME/2000: щоб змінити роздільну здатність, відкрийте вікно **Панель керування** → **Дисплей** → **Настройки**. • Windows Vista: щоб змінити роздільну здатність, відкрийте вікно **Панель керування** → **Оформлення та персоналізація** → **Персоналізація** → **Параметри дисплея**. • Windows 7: щоб змінити роздільну здатність, відкрийте вікно **Панель керування** → **Оформлення та персоналізація** → **Екран** → **Настроїти роздільну здатність**. • Windows 8(Windows 8.1): щоб змінити роздільну здатність, відкрийте вікно **Настройки** → **Панель керування** → **Оформлення та персоналізація** → **Екран** → **Настроїти роздільну здатність**.

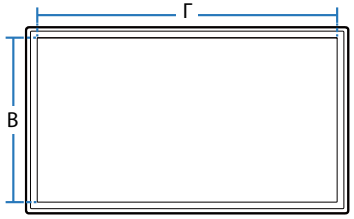
Запитання	Відповідь
Як встановити режим енергозбереження?	• Windows XP: режим енергозбереження можна встановити у вікні **Панель керування** → **Оформлення й теми** → **Дисплей** → **Параметри заставки** або в налаштуваннях BIOS на комп'ютері. • Windows ME/2000: режим енергозбереження можна встановити у вікні **Панель керування** → **Дисплей** → **Параметри заставки** або в налаштуваннях BIOS на комп'ютері. • Windows Vista: режим енергозбереження можна встановити у вікні **Панель керування** → **Оформлення та персоналізація** → **Персоналізація** → **Параметри заставки** або в налаштуваннях BIOS на комп'ютері. • Windows 7: режим енергозбереження можна встановити у вікні **Панель керування** → **Оформлення та персоналізація** → **Персоналізація** → **Параметри заставки** або в налаштуваннях BIOS на комп'ютері. • Windows 8(Windows 8.1): Режим збереження енергії можна вибрати, відкривши меню **Параметри** → **Панель керування** → **Оформлення та персоналізація** → **Персоналізація** → **Параметри заставки** або в налаштуваннях BIOS на комп'ютері.

Розділ 11
Технічні характеристики

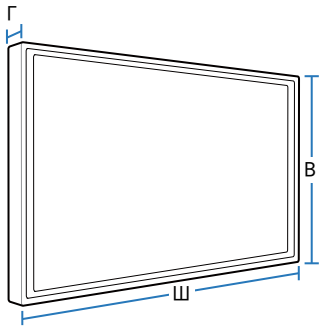
- Розмір



- Область зображення



- Розміри (Ш x В x Г)



Загальні налаштування

Назва моделі		S34E790C
Панель	**Розмір**	Клас 34 (34 дюймів / 86 см)
	Область зображення	797,22 мм (Г) x 333,72 мм (В)
	Крок пікселя	0,23175 мм (Г) x 0,23175 мм (В)
Розміри (Ш x В x Г) / Вага	**Без підставки**	821,5 x 364,0 x 51,5 мм / 7,4 кг
	З підставкою	Мін.: 821,5 x 452,0 x 275,5 мм / 9,9 кг Макс.: 821,5 x 552,0 x 275,5 мм / 9,9 кг
Максимальна частота піксельної синхронізації		319,75 МГц (DP)
Джерело живлення		100 - 240 В змінного струму (+/- 10 %), 50/60 Гц ± 3 Гц Дивіться наклейку на тильній стороні виробу, оскільки стандартне значення напруги може бути різним у різних країнах.
Роз'єми сигналу		Роз'єм HDMI, DP

Назва моделі		S34E790C
Характеристики середовища	**Експлуатація**	Температура : 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Вологість: 10 % – 80 % без конденсації
	Зберігання	Температура : -20˚C – 60˚C (-4˚F – 140˚F) Вологість: 5 % – 95 % без конденсації

— Технологія виготовлення цього виробу обумовлює те, що приблизно 1 піксель на мільйон може виглядати на панелі яскравішим або темнішим. Це не впливає на якість роботи пристрою.

— Це цифровий пристрій класу B

Енергозбереження

Цей пристрій підтримує функцію енергозбереження, що автоматично вимикає екран і змінює колір індикатора живлення, коли виріб не використовується певний період часу, з метою зменшення споживання енергії У режимі енергозбереження живлення не вимикається. Щоб знову увімкнути екран, натисніть будь-яку кнопку на клавіатурі або ворухніть мишею. Режим енергозбереження працює лише коли виріб підключено до ПК, що підтримує функцію енергозбереження.

Енергозбереження	Споживання електроенергії відповідно до стандартів Energy Star (Умови проведення випробувань на відповідність стандарту Energy Star)	Режим енергозбереження	Живлення вимкнено (кнопка живлення)
Індикатор живлення	Вимк.	Миготить	Увімк.
Споживання електроенергії	Зазвичай 47 Вт	1 Вт	0,5 Вт

— Рівень споживання електроенергії може бути різним за різних умов роботи чи налаштувань.

— ENERGY STAR® є зареєстрованим в США знаком Товариства захисту навколишнього середовища США.
За програмою Energy Star потужність вимірюється згідно зі способом тестування, наведеним у чинному стандарті Energy Star®.

— Режим SOG (Sync On Green) не підтримується.

— Щоб знизити рівень споживання електроенергії до нуля, від'єднайте шнур живлення від мережі. Від'єднайте кабель живлення, якщо не використовуватимете виріб впродовж тривалого часу (на час відпустки тощо)

Таблиця стандартних режимів сигналу

– Для цього виробу можна встановити лише одну роздільну здатність на кожен розмір екрана, щоб отримати оптимальне зображення; це пов'язано з технічними особливостями виробництва панелі. Якщо встановити інше значення роздільної здатності, аніж рекомендоване, це може призвести до погіршення якості зображення. Щоб цього не сталося, рекомендується вибирати оптимальну роздільну здатність відповідно до розміру виробу.

Назва моделі		S34E790C
Синхронізація	**Горизонтальна частота**	30 - 90 кГц (DisplayPort, HDMI)
	Вертикальна частота	29 - 61 Гц (DisplayPort) 24 - 61 Гц (HDMI)
Роздільна здатність	**Оптимальна роздільна здатність**	3440 x 1440 за частоти 60 Гц (DisplayPort) 3440 x 1440 за частоти 50 Гц (HDMI)
	Максимальна роздільна здатність	3440 x 1440 за частоти 60 Гц (DisplayPort) 3440 x 1440 за частоти 50 Гц (HDMI)

Якщо сигнал одного з наступних стандартних режимів передається з ПК, налаштування екрана виконується автоматично. Якщо сигнал, який передається з ПК, не належить до стандартних сигналів, екран буде порожнім, а індикатор живлення світитиметься. У такому разі змініть налаштування відповідно до поданої далі таблиці та посібника користувача графічної карти.

Роздільна здатність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)	Піксельна синхронізація (МГц)	Полярність синхронізації (Г/В)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+

- Горизонтальна частота
  Час, необхідний для відображення одного рядка зліва направо, називається «горизонтальним циклом». Горизонтальна частота – це кількість повторень горизонтального циклу за секунду. Горизонтальна частота вимірюється в кілогерцах (кГц).
- Вертикальна частота
  Повторення однакового зображення десятки разів на секунду дозволяє створювати реалістичні зображення. Частоту повторень називають «частотою вертикальної розгортки» або «частотою оновлення» і вказують у Гц.

Роздільна здатність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)	Піксельна синхронізація (МГц)	Полярність синхронізації (Г/В)
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	**+/+**
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	**-/-**
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	**-/-**
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	**+/+**
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	**+/+**
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	**+/+**
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	**-/+**
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	**+/+**
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	**+/+**
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	**-/+**
VESA, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	**+/+**
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	**-/+**
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	**+/+**
CEA-861, 2560 x 1080	66,000	60,000	198,000	**+/+**
VESA, 2560 x 1440 RB	88,787	59,951	241,500	**+/-**
VESA, 3440 x 1440 (30 Гц)	43,819	29,993	157,750	**+/-**
VESA, 3440 x 1440 (50 Гц)	73,681	49,987	265,250	**+/-**
VESA, 3440 x 1440 (DP)	88,819	59,973	319,750	**+/-**

Розділ 12
Додаток

Зв'язуйтесь з SAMSUNG по всьому світу

— Якщо у вас є пропозиції або питання по продуктах Samsung, зв'яжіться с інформаційним центром Samsung

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support

LATIN AMERICA

COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG(72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA

JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx/support
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-7267 800-0101	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA

URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ve/support

EUROPE

AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	http://www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	http://www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	http://www.samsung.com/hr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	http://www.samsung.com/gr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com/ie/support
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi/support

EUROPE

FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	http://www.samsung.com/de/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	http://www.samsung.com/it/support
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	http://www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	http://www.samsung.com/ro/support

EUROPE

SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	http://www.samsung.com/si
SPAIN	0034902172678	http://www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk/support

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	http://www.samsung.com/support
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799, VIP care 7700)	http://www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru/support
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	http://www.samsung.com/support

CIS

RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com/ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support

CHINA

CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	http://www.samsung.com/support

S.E.A

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	http://www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	http://www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	http://www.samsung.com/my/support
MYANMAR	01-2399888	http://www.samsung.com/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	http://www.samsung.com/nz/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg/support
TAIWAN	0800-329999	http://www.samsung.com/tw/support

S.E.A

THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th/support
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com/vn/support

S.W.A

BANGLADESH	09612300300	http://www.samsung.com/in/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	http://www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	0094117540540 0094115900000	http://www.samsung.com/support

MENA

ALGERIA	021 36 11 00	http://www.samsung.com/n_africa/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
EGYPT	08000-726786 16580	http://www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com/iran/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant/support (English)

MENA

KUWAIT	183-CALL (183-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
MOROCCO	080 100 22 55	http://www.samsung.com/n_africa/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/support
QATAR	800-CALL (800-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa/support http://www.samsung.com/sa_en/support (English)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa/support
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

AFRICA

BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com/support
BURUNDI	200	http://www.samsung.com/support
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
DRC	499999	http://www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en/support
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en/support
RWANDA	9999	http://www.samsung.com/support
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com/support
SUDAN	1969	http://www.samsung.com/support
TANZANIA	0800 755 755	http://www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com/support

Відповідальність за платні послуги (вартість для клієнтів)

— У разі запиту послуги, що не передбачена гарантією, можливе стягнення плати за послуги фахівця з технічної підтримки у наведених нижче випадках.

Проблема не пов’язана з несправністю виробу

Очищення виробу, налаштування, пояснення роботи, переустановлення тощо.

- Якщо фахівець з технічної підтримки дає вказівки з використання продукту або просто налаштовує опції без демонтажу виробу.
- Якщо несправність викликана зовнішніми факторами (Інтернет, антена, провідний сигнал і т. п.)
- Якщо виріб перевстановлено або до нього підключено додаткові пристрої після першого встановлення придбаного виробу.
- Якщо виріб перевстановлено через зміну місця розташування або перевезення до іншого приміщення.
- Якщо клієнт звертається із проханням надати інструкції з використання продукту іншого виробника.
- Якщо клієнт звертається із проханням надати інструкції з використання мережі або програм іншого виробника.
- Якщо клієнт звертається із проханням встановити програмне забезпечення та налаштувати роботу виробу.
- Якщо фахівець технічної підтримки очищає виріб усередині від пилу або сторонніх речовин.
- Якщо клієнт звертається із проханням встановити додатковий виріб, придбаний на дому або через Інтернет.

Виріб пошкоджено з вини клієнта

Виріб пошкоджено через його неправильне використання або неправильний ремонт з боку клієнта.

Якщо пошкодження виробу викликано однією з наступних причин:

- виріб впав або зазнав зовнішнього впливу;
- використовувалися незатверджені компанією Samsung матеріали або продукти, що продаються окремо;
- ремонт виконувався сторонньою особою, а не інженером компанії-партнера з надання послуг компанії Samsung Electronics Co, Ltd.
- здійснення модернізації або ремонту з боку клієнта;
- використання виробу в мережі з неправильною напругою або несанкціонованим електричним з'єднанням;
- недотримання «попереджень» у посібнику користувача.

Інші умови

- Якщо виріб вийшов з ладу внаслідок стихійного лиха. (удару блискавки, пожежі, землетрусу, повені тощо)
- Якщо повністю використані споживчі компоненти. (батарея, тонер, флуоресцентні лампи, корпус, вібраційний механізм, лампа, фільтри, стрічки і т. п.)

— Якщо клієнт звертається за послугою в разі, коли виріб не має несправностей, може стягуватися плата за обслуговування. Тому спочатку ознайомтеся із цим посібником користувача.

Правила утилізації

Правильна утилізація виробу (Відходи електричного та електронного обладнання)

(Стосується країн, в яких запроваджено системи розподіленої утилізації)

Ця позначка на виробі, аксесуарах або в документації до них вказує, що виріб, а також відповідні електронні аксесуари (наприклад, зарядний пристрій, гарнітура, USB-кабель) не можна викидати разом із побутовим сміттям після завершення терміну експлуатації. Щоб запобігти можливій шкоді довкіллю або здоров'ю людини через неконтрольовану утилізацію, утилізуйте це обладнання окремо від інших видів відходів, віддаючи його на переробку та уможливлюючи таким чином повторне використання матеріальних ресурсів.

Фізичні особи можуть звернутися до продавця, у якого було придбано виріб, або до місцевого урядового закладу, щоб отримати відомості про місця та способи нешкідливої для довкілля вторинної переробки виробу.

Корпоративним користувачам слід звернутися до свого постачальника та перевірити правила й умови договору про придбання. Цей виріб потрібно утилізувати окремо від інших промислових відходів.

Термінологія

OSD (екранне меню)____ Екранне меню забезпечує налаштування параметрів монітора з метою оптимізації якості зображення. Воно забезпечує можливість зміни яскравості, відтінку, розміру та багатьох інших параметрів екрана за допомогою пунктів меню, які відображуються на екрані.

HUB (концентратор) ____ HUB (концентратор) – це пристрій, що є спільною точкою підключення для кількох пристроїв, з'єднаних через мережу. Він використовується для з'єднання кількох ПК, відеопристроїв, офісних приладів та (або) мереж LAN в одну мережу.

Gamma (Контрастність)____ Меню Gamma (Контрастність) забезпечує регулювання напівтонової шкали, в якій представлено напівтони, що відображуються на екрані. При регулюванні яскравості змінюється яскравість всього екрану, а при регулюванні контрастності змінюється лише середня яскравість.

Напівтонова шкала____ Ця шкала означає сукупність рівнів інтенсивності кольору, що відображують варіації зміни кольору від темніших ділянок до яскравіших ділянок на екрані. Зміни яскравості екрана відображуються у змінах чорного та білого кольору, а напівтонова шкала стосується проміжної зони між чорним та білим. Зміна напівтонової шкали через налаштування контрастності змінює середню яскравість на екрані.

Швидкість розгорнення____ Швидкість розгорнення або частота оновлення означає частоту оновлення зображення на екрані. Для відтворення зображення з оновленням виконується передача екранних даних, але для неозброєного ока оновлення є непомітним. Кількість оновлень екрана за секунду зветься швидкістю розгорнення та вимірюється у Герцах (Гц). Швидкість розгорнення 60 Гц означає, що зображення на екрані оновлюється 60 разів за секунду. Швидкість розгорнення екрана залежить від продуктивності графічних плат у ПК та моніторі.

Крок точки____ Екран складається з червоних, зелених і синіх точок. Що коротша відстань між точками, то вища роздільна здатність. Крок точки – це найкоротша відстань між двома точками одного кольору. Крок точки вимірюється в міліметрах.

Горизонтальна частота____ Символи або зображення на екрані монітора складаються з великої кількості точок (пікселів). Пікселі передаються у формі горизонтальних рядків, які потому упорядковуються по вертикалі, створюючи зображення. Частота рядків вимірюється в кГц; вона показує, скільки горизонтальних рядків за секунду буде передано і відображено на екрані монітора. Горизонтальна частота у 85 означає, що горизонтальні лінії, які утворюють зображення, передаються 85 тисяч разів на секунду. Горизонтальна частота вказується рівною 85 кГц.

Вертикальна частота____ Одне зображення складається з великої кількості горизонтальних рядків. Частота вертикальної розгортки вимірюється в Гц; вона показує, скільки зображень буде створено за секунду з цих горизонтальних рядків. Частота вертикальної розгортки 60 означає, що зображення передається 60 разів за секунду. Частоту вертикальної розгортки називають ще «частотою оновлення»; від неї залежить мерехтіння екрану.

Роздільна здатність____ Роздільна здатність — це кількість пікселів по горизонталі та вертикалі, з яких складається екран. Вона визначає рівень відображення деталей. Більша роздільна здатність відповідає відображенню більшої кількості інформації на екрані та, крім цього, підходить для виконання кількох завдань одночасно.

Наприклад, монітор роздільної здатності 1920 x 1080 має 1920 пікселів по горизонталі (горизонтальна роздільна здатність) і 1080 вертикальних рядків (вертикальна роздільна здатність).

Plug & Play____ Функція оперативного підключення Plug & Play уможливлює автоматичний обмін інформацією між монітором і ПК, створюючи оптимальне середовище відображення.

Монітор використовує міжнародний стандарт VESA DDC для виконання функції Plug & Play.